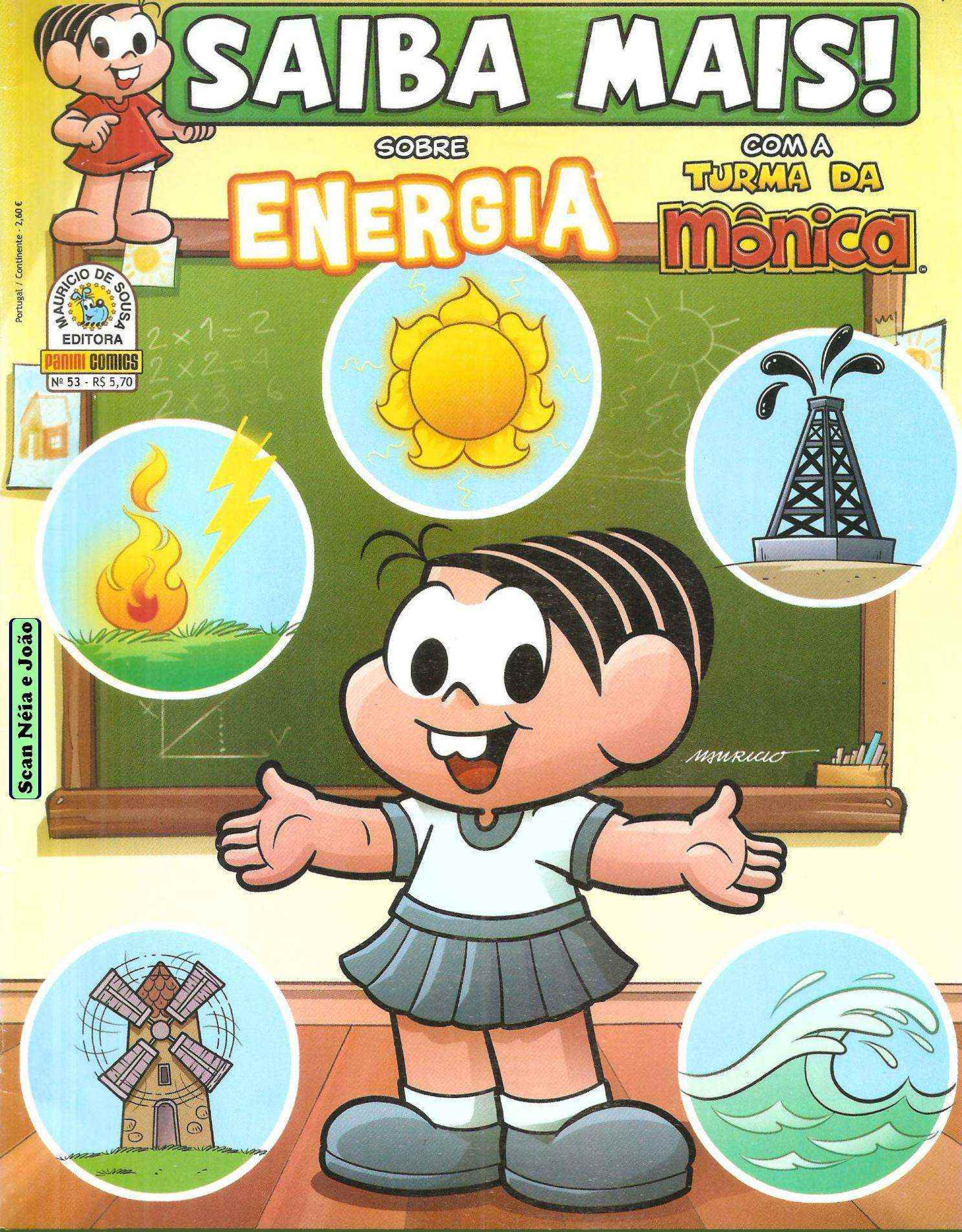


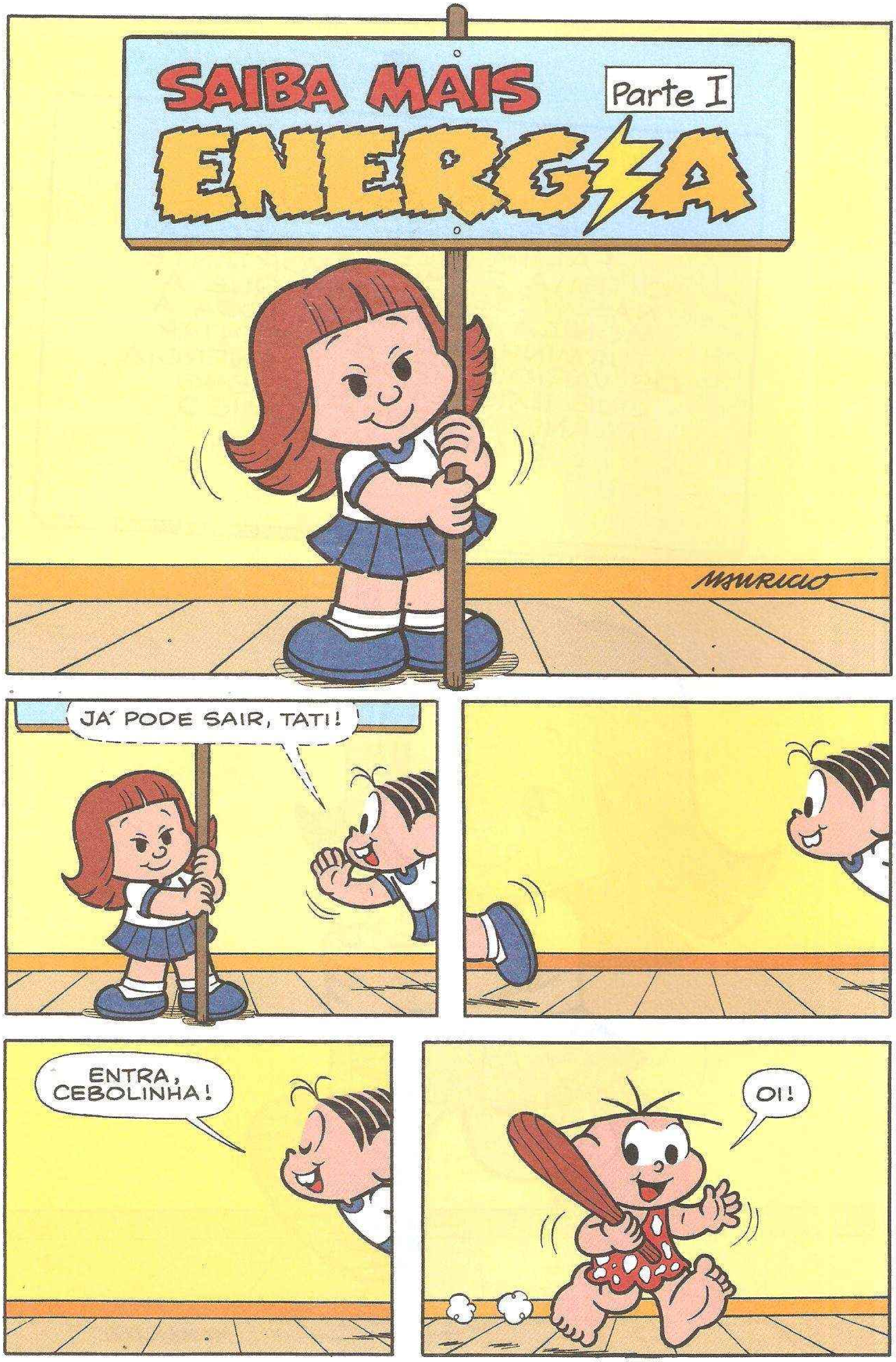
WWW.MONICA.COM.BR
7 897653 508167 00053

QUADRINHOS! CURIOSIDADES! PASSATEMPOS!

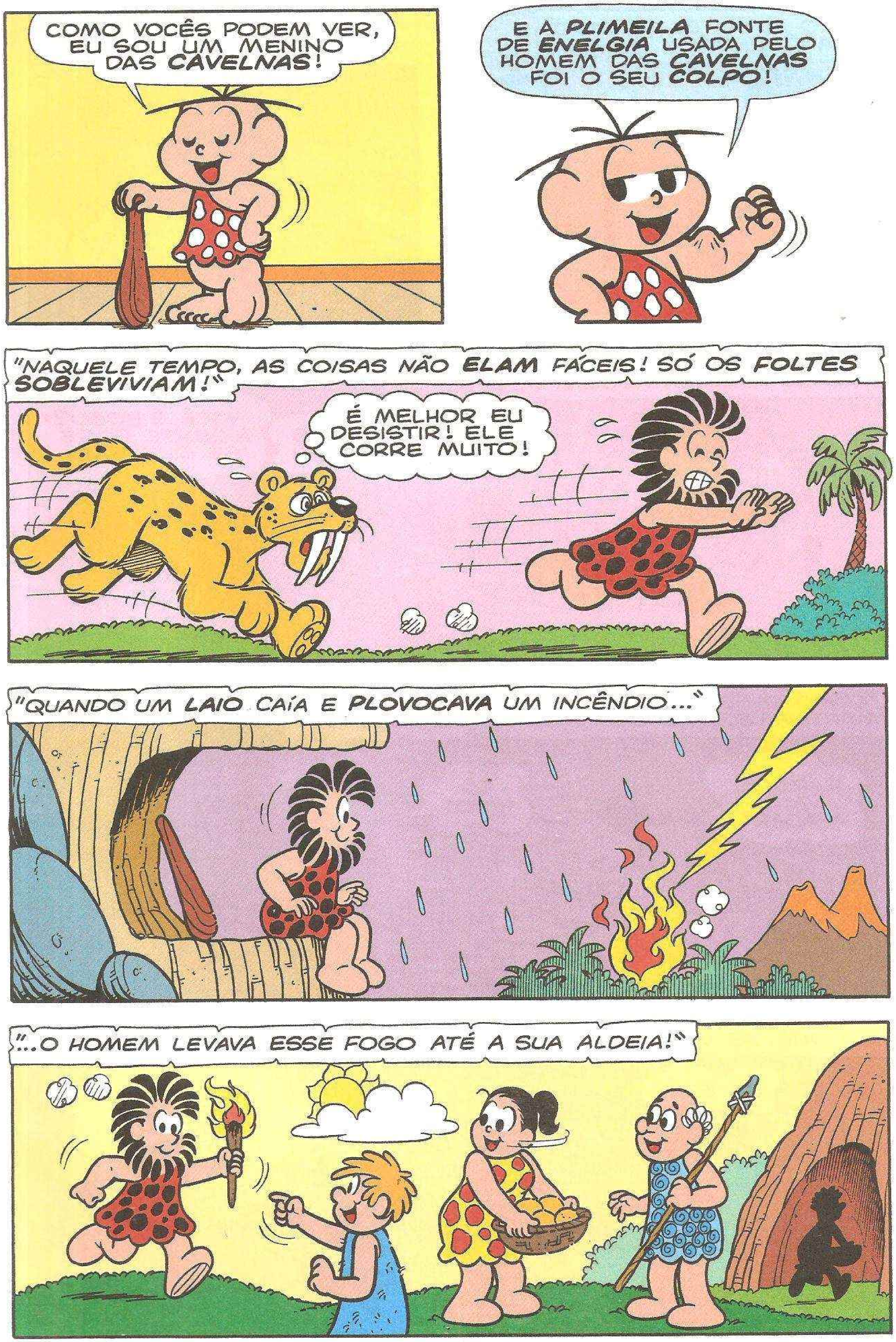
E MAIS: UM POSTINHO DE GASOLINA PARA VOCÊ BRINCAR!

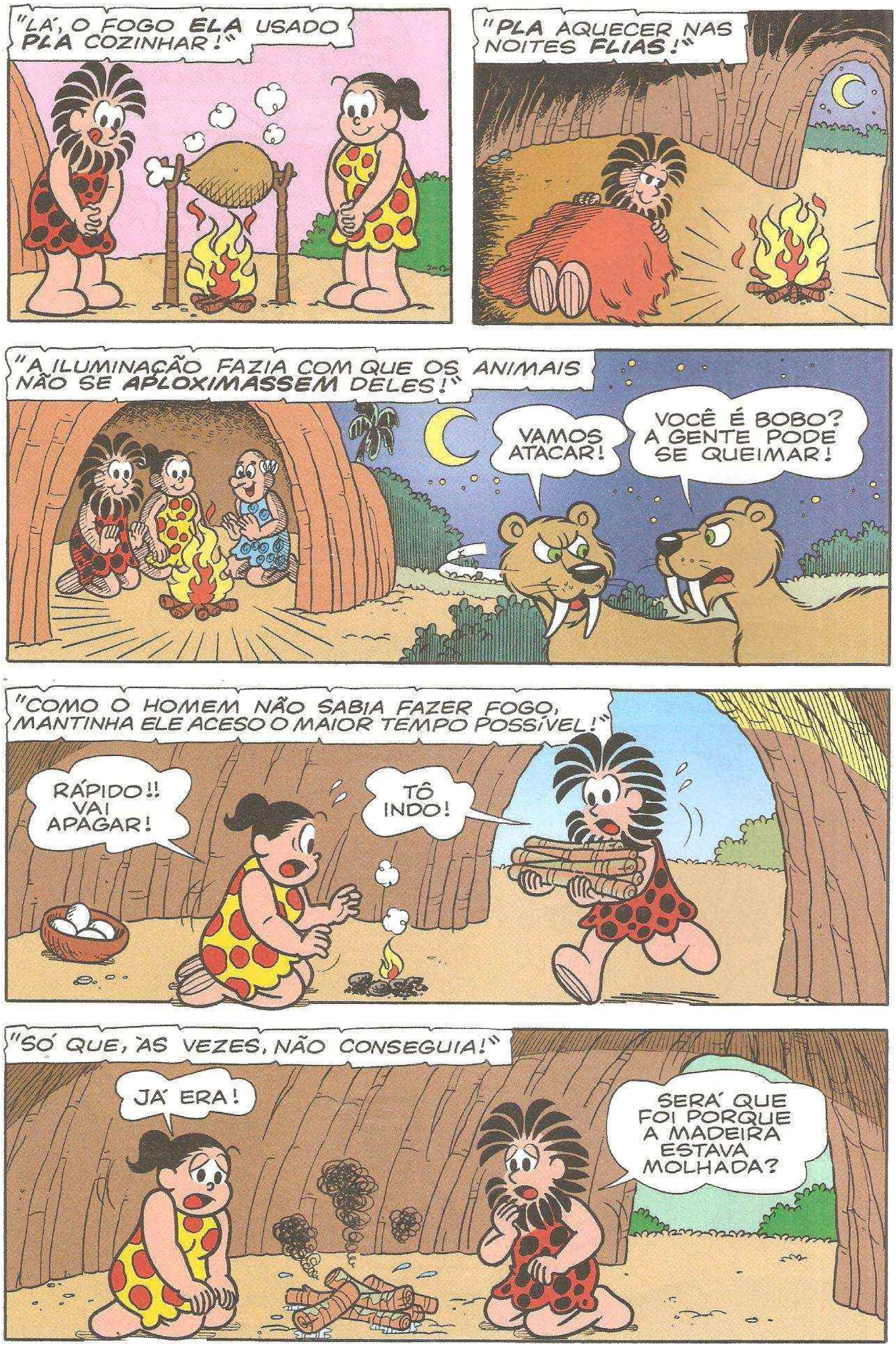
CHEGOU
TURMA DA
Mônica ©
GOGO'S®
CRAZY BONES
A TURMINHA MAIS ANIMADA DOS GIBIS VIROU GOGO'S®
60
MODELOS DIFERENTES
4 CROMOS + 2 GOGO'S®
GRÁTIS
MAURICIO
ppi Worldwide
MAURICIO DE SOUSA EDITORA
PANINI
www.panini.com.br
EM SETEMBRO NAS BANCAS!
www.gogosland.com
© MAURICIO DE SOUSA PRODUÇÕES & © 2011 PPI WORLDWIDE GROUP.
Todos os modelos podem ser encontrados nas variações: Monocromático, Pintado, Glitter, Glow in the Dark e podem não corresponder exatamente às cores impressas no anúncio. Imagens meramente ilustrativas.

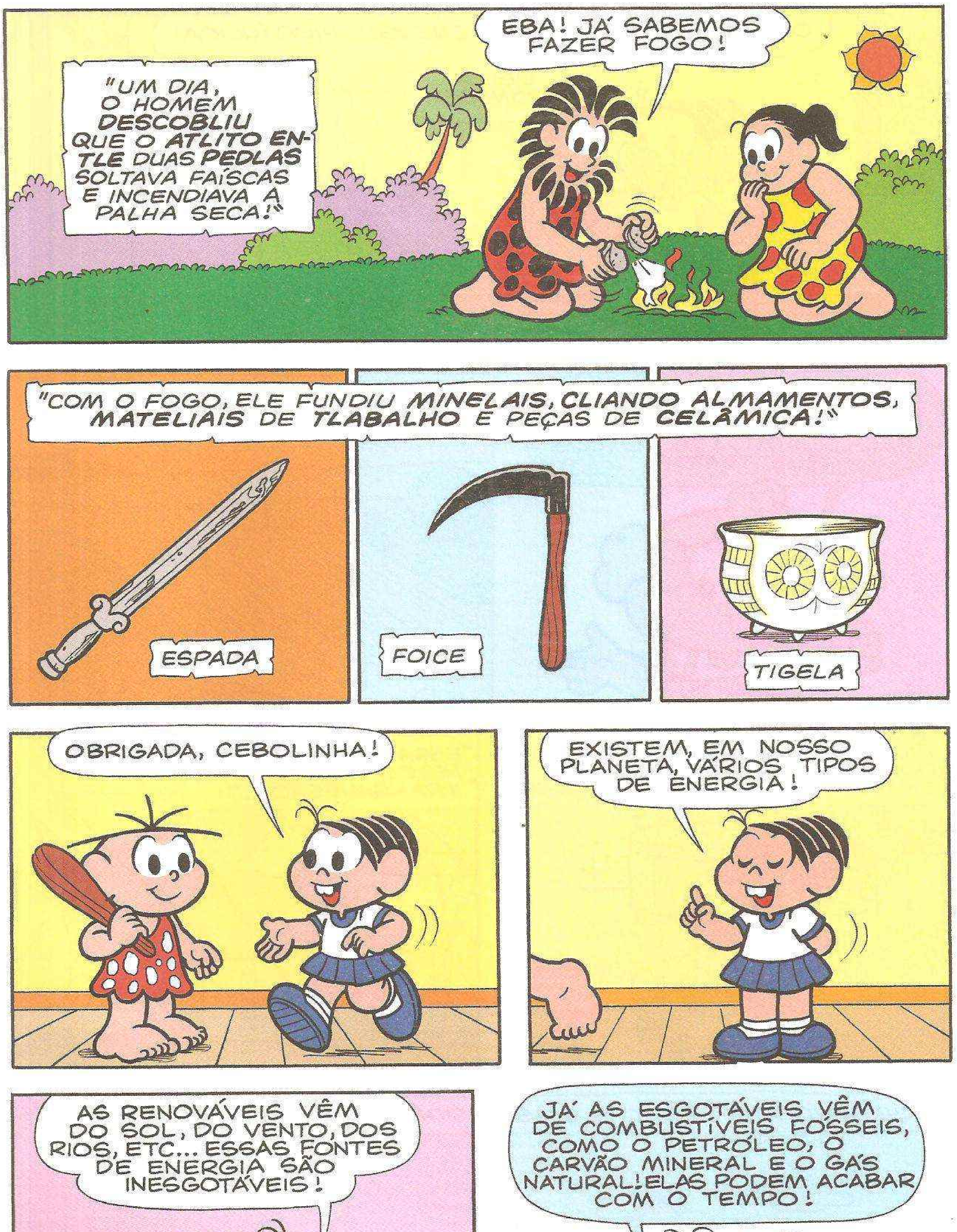
OI, GENTE!
NESTA EDIÇÃO VAMOS
FALAR SOBRE ENERGIA!
O TEMA É TÃO IMPORTANTE
NAS NOSSAS VIDAS QUE A
MÔNICA CONVOCOU TODA A
TURMINHA PRA APRESENTAR
OS VÁRIOS TIPOS DE ENERGIA
QUE EXISTEM NO NOSSO
PLANETA! VENHA COMIGO
E SAIBA MAIS!
MAURICIO

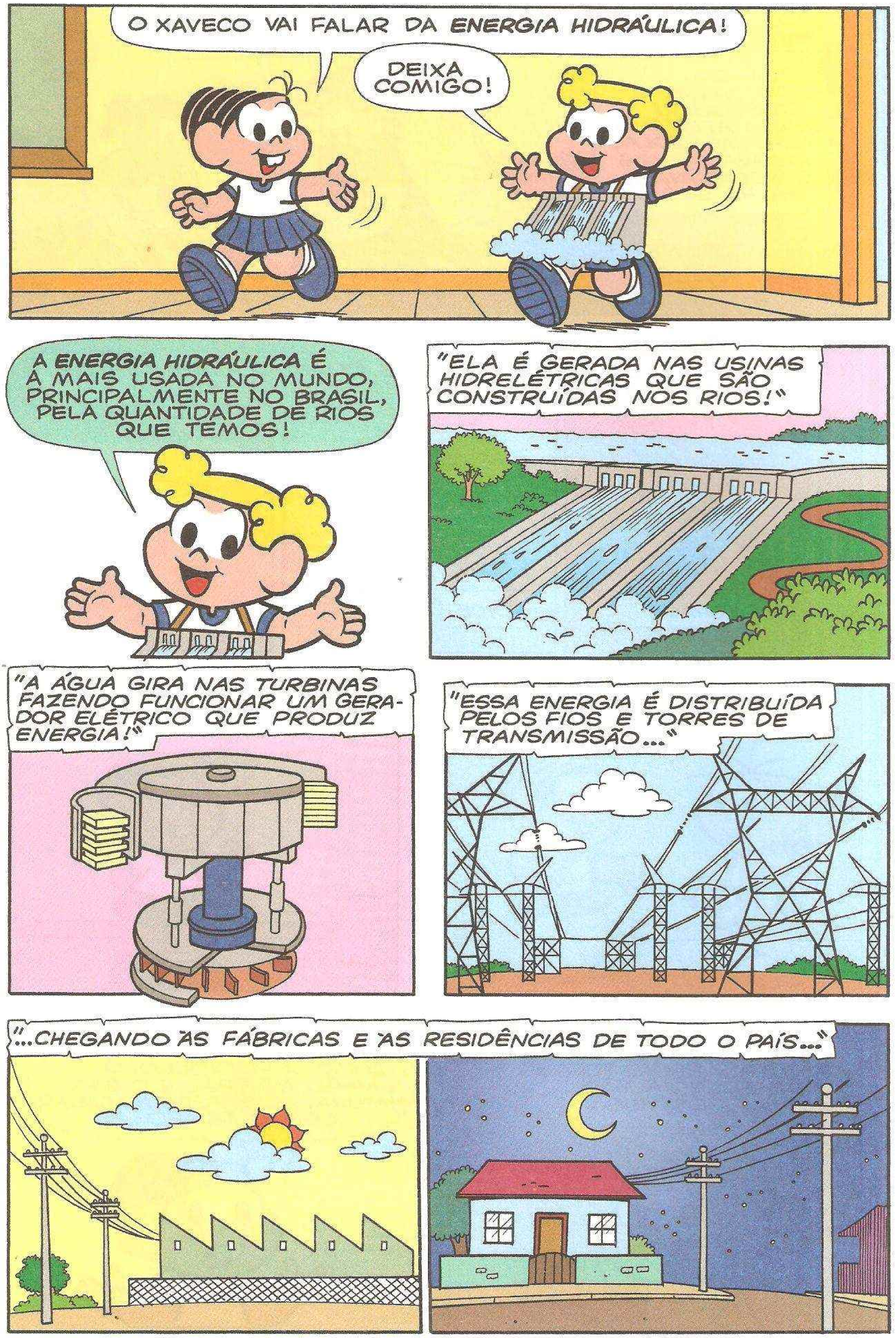


© MAURICIO DE SOUSA PRODUÇÕES - BRASIL/2012

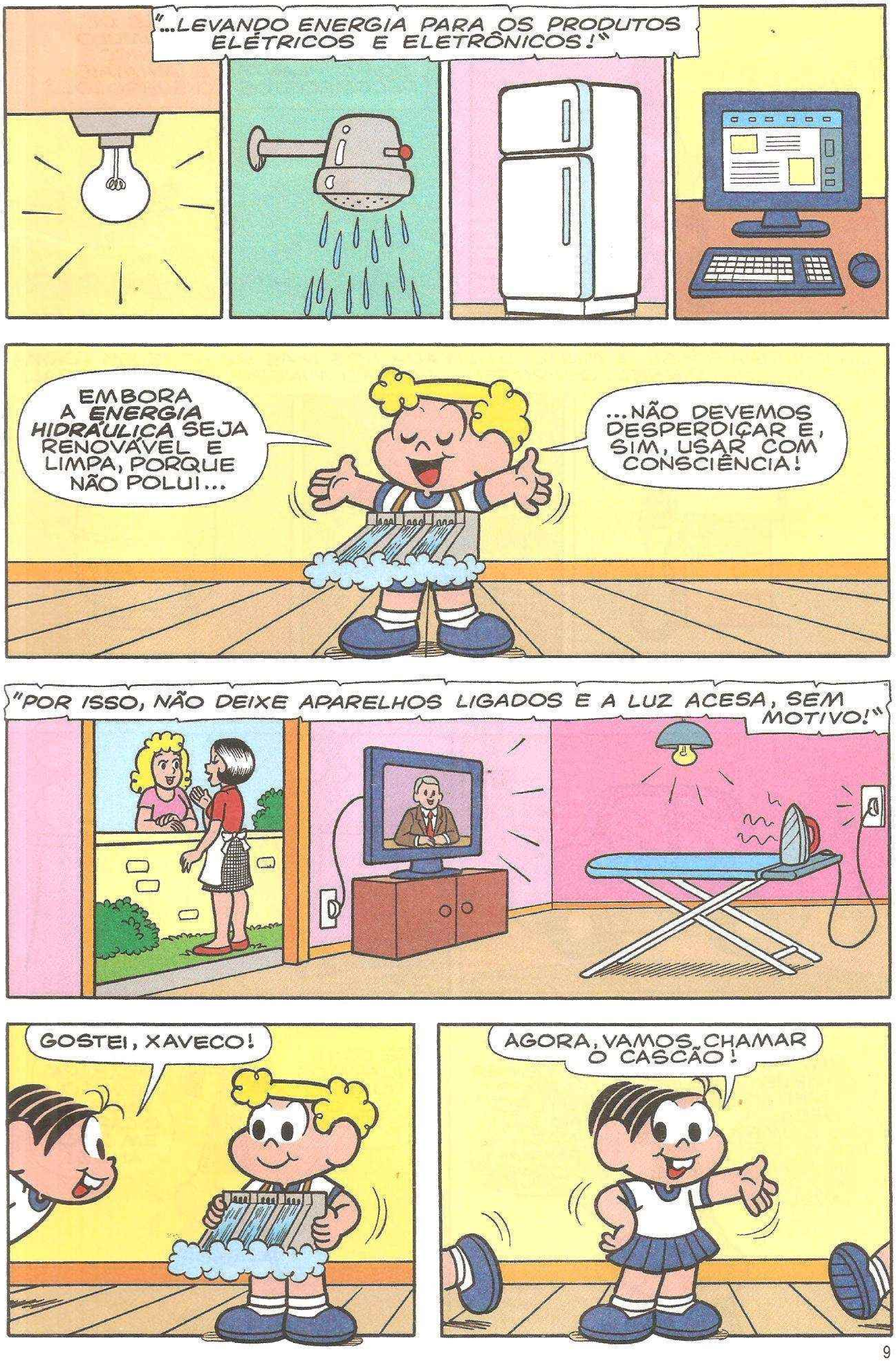

COMO VOCÊS PODEM VER, EU SOU UM MENINO DAS CAVELNAS!
E A PLIMEILA FONTE DE ENELGIA USADA PELO HOMEM DAS CAVELNAS FOI O SEU COLPO!
"NAQUELE TEMPO, AS COISAS NÃO ELAM FÁCEIS! SÓ OS FOLTES SOBLEVIVIAM!"
É MELHOR EU DESISTIR! ELE CORRE MUITO!
"QUANDO UM LAIO CAÍA E PLOVOCAVA UM INCÊNDIO..."
"...O HOMEM LEVAVA ESSE FOGO ATÉ A SUA ALDEIA!"

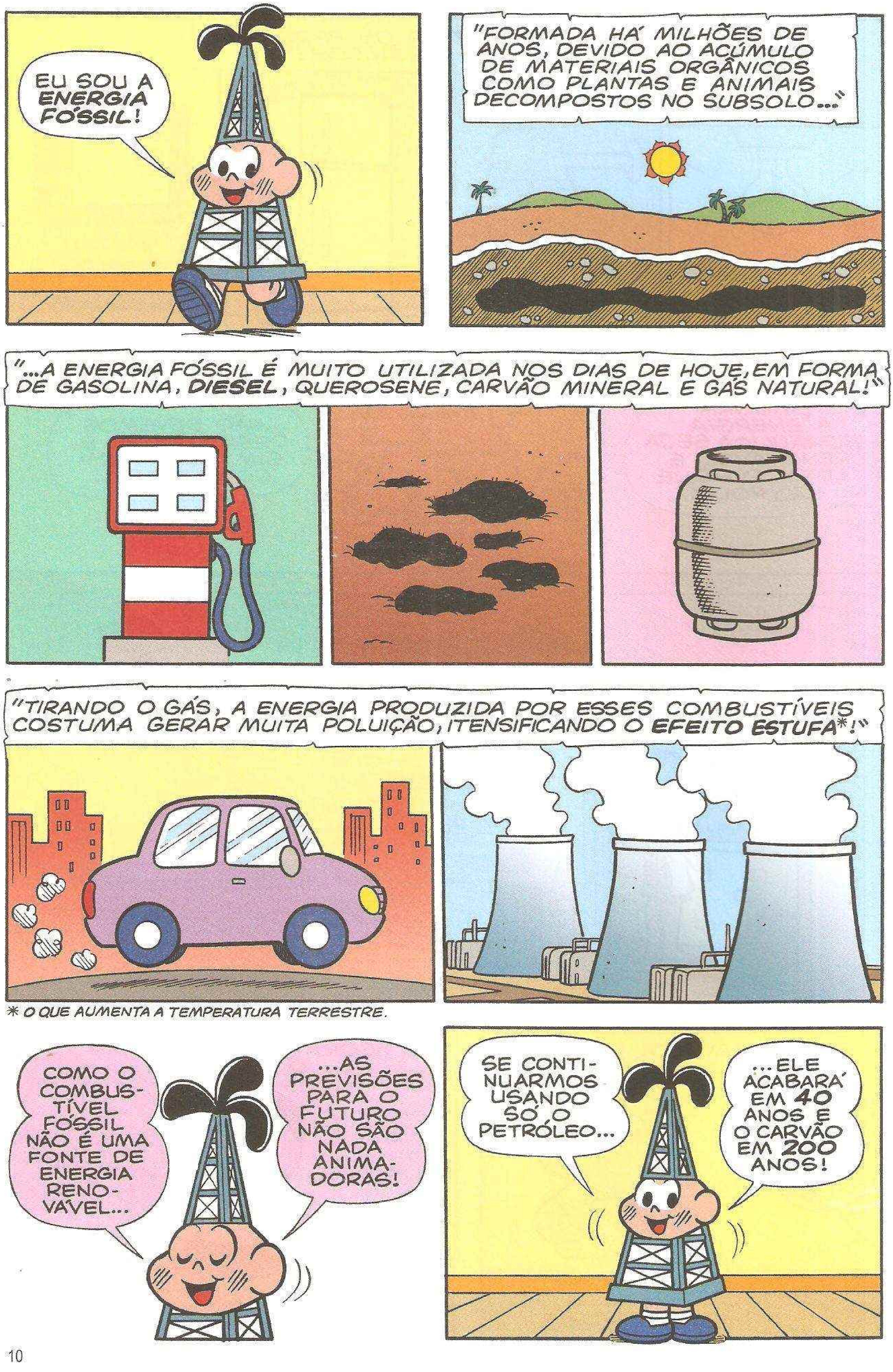

"LÁ, O FOGO ELA USADO PLA COZINHAR!"
"PLA AQUECER NAS NOITES FLIAS!"
"A ILUMINAÇÃO FAZIA COM QUE OS ANIMAIS NÃO SE APLOXIMASSEM DELES!"
VAMOS ATACAR!
VOCÊ É BOBO? A GENTE PODE SE QUEIMAR!
"COMO O HOMEM NÃO SABIA FAZER FOGO, MANTINHA ELE ACESO O MAIOR TEMPO POSSÍVEL!"
RÁPIDO!! VAI APAGAR!
TÔ INDO!
"SÓ QUE, ÀS VEZES, NÃO CONSEGUIA!"
JÁ ERA!
SERÁ QUE FOI PORQUE A MADEIRA ESTAVA MOLHADA?

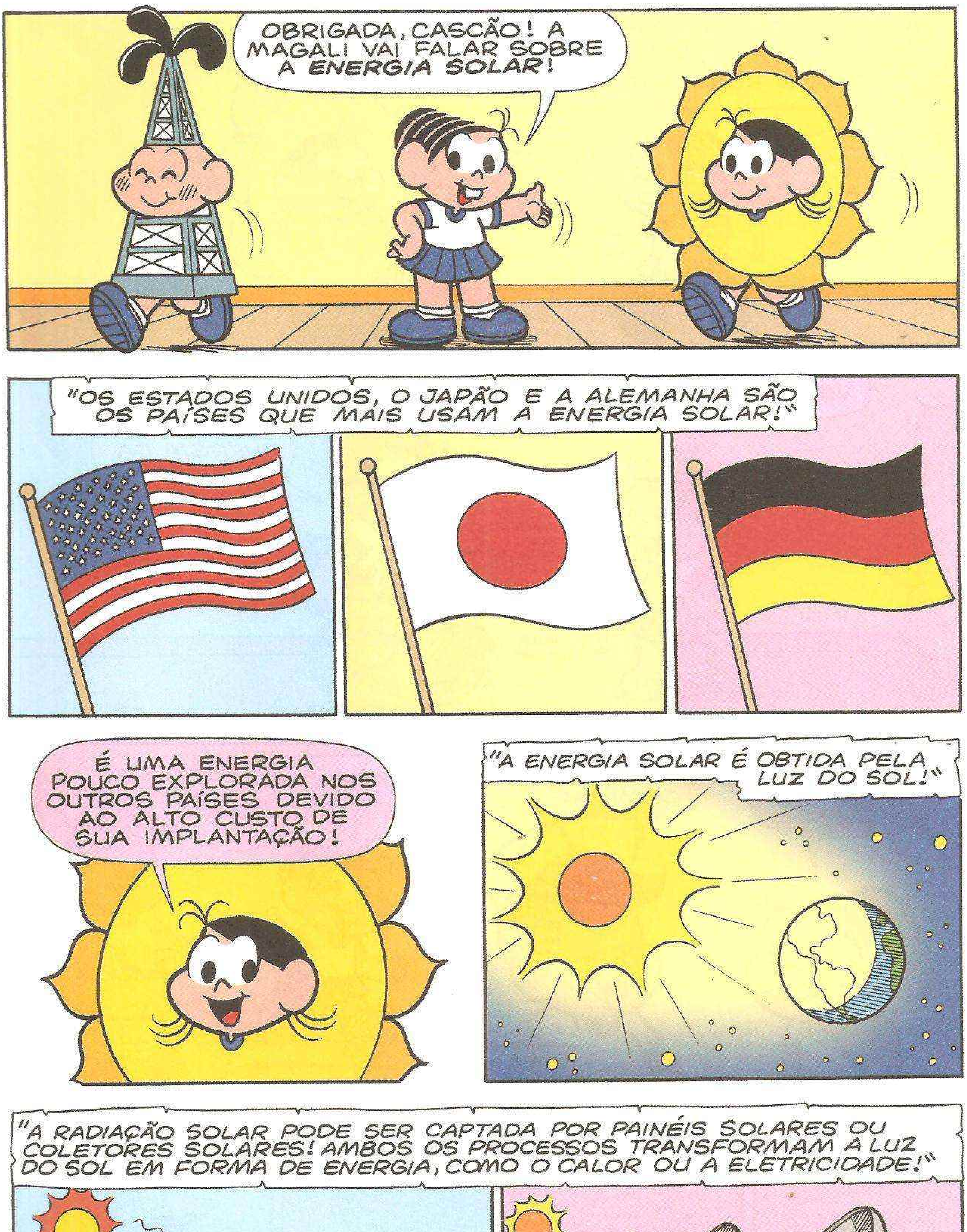

"UM DIA, O HOMEM DESCOBLIU QUE O ATLITO ENTLE DUAS PEDLAS SOLTAVA FAÍSCAS E INCENDIAVA A PALHA SECA!"
EBA! JÁ SABEMOS FAZER FOGO!
"COM O FOGO, ELE FUNDIU MINELAIS, CLIANDO ALMAMENTOS, MATELIAIS DE TLABALHO E PEÇAS DE CELÂMICA!"
ESPADA
FOICE
TIGELA
OBRIGADA, CEBOLINHA!
EXISTEM, EM NOSSO PLANETA, VÁRIOS TIPOS DE ENERGIA!
AS RENOVÁVEIS VÊM DO SOL, DO VENTO, DOS RIOS, ETC... ESSAS FONTES DE ENERGIA SÃO INESGOTÁVEIS!
JÁ AS ESGOTÁVEIS VÊM DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS, COMO O PETRÓLEO, O CARVÃO MINERAL E O GÁS NATURAL! ELAS PODEM ACABAR COM O TEMPO!

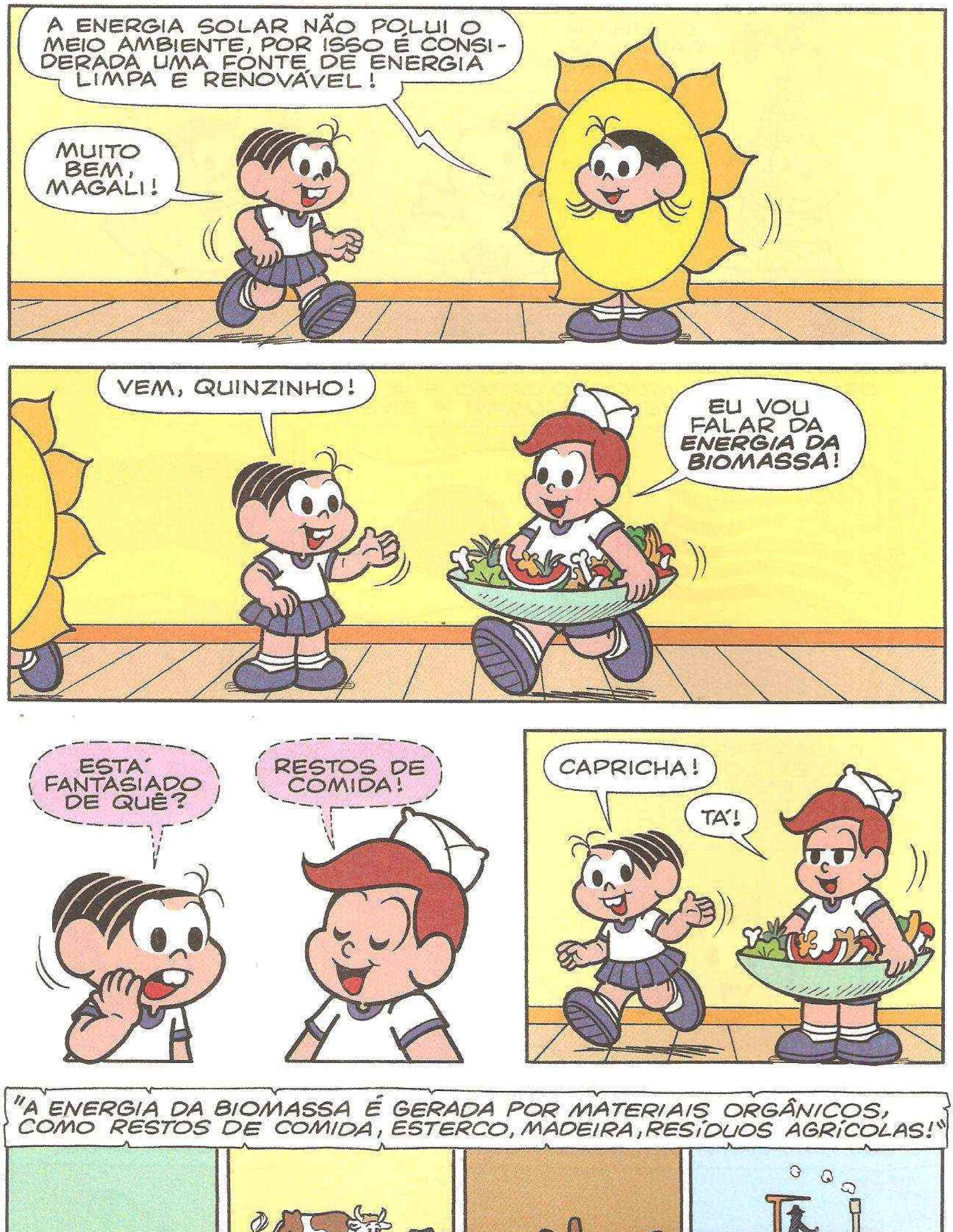


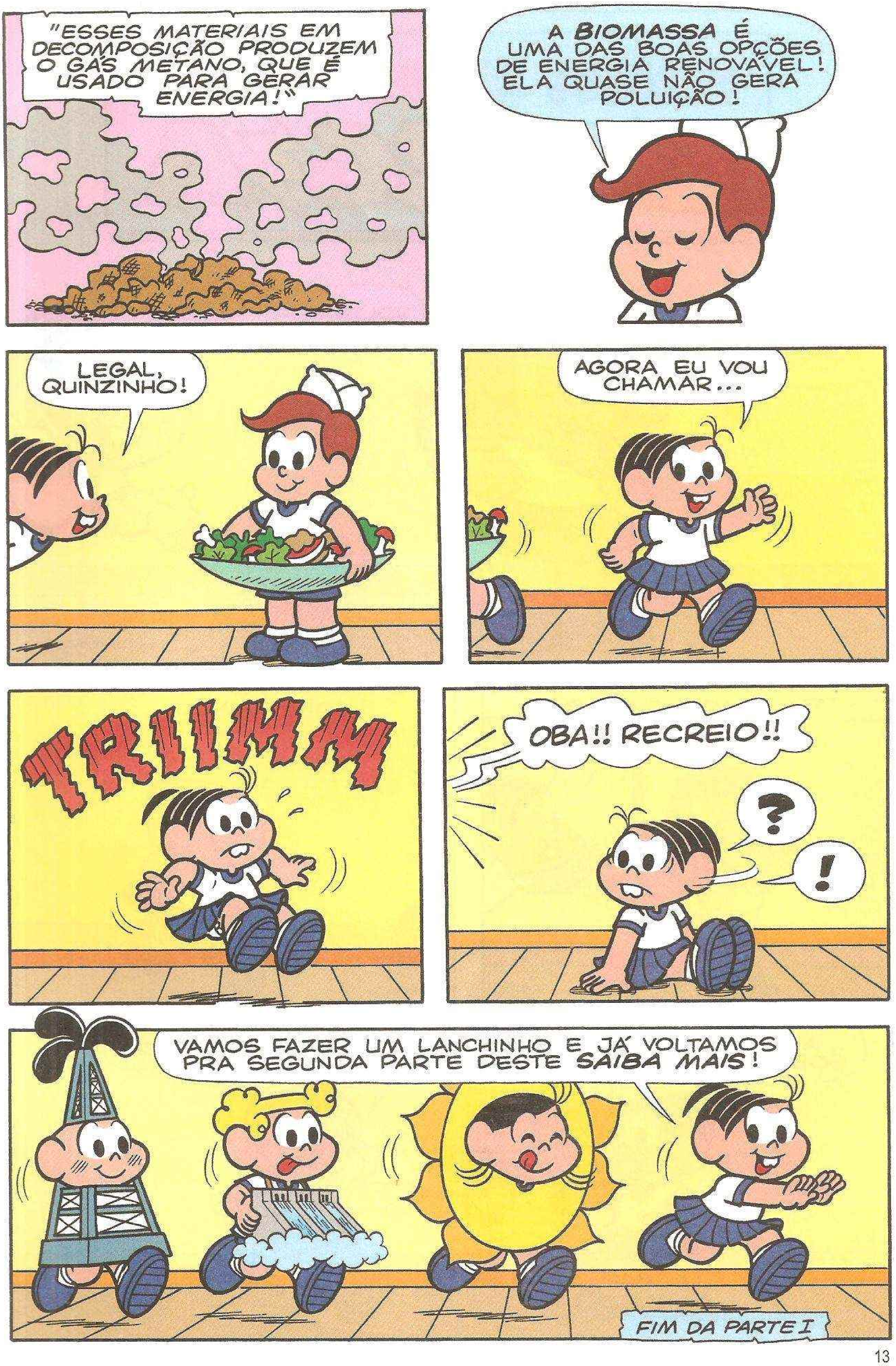
O XAVECO VAI FALAR DA ENERGIA HIDRÁULICA!
DEIXA COMIGO!
A ENERGIA HIDRÁULICA É A MAIS USADA NO MUNDO, PRINCIPALMENTE NO BRASIL, PELA QUANTIDADE DE RIOS QUE TEMOS!
"ELA É GERADA NAS USINAS HIDRELÉTRICAS QUE SÃO CONSTRUÍDAS NOS RIOS!"
"A ÁGUA GIRA NAS TURBINAS FAZENDO FUNCIONAR UM GERADOR ELÉTRICO QUE PRODUZ ENERGIA!"
"ESSA ENERGIA É DISTRIBUÍDA PELOS FIOS E TORRES DE TRANSMISSÃO..."
"...CHEGANDO ÀS FÁBRICAS E ÀS RESIDÊNCIAS DE TODO O PAÍS..."


"...LEVANDO ENERGIA PARA OS PRODUTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS!"
EMBORA A ENERGIA HIDRÁULICA SEJA RENOVÁVEL E LIMPA, PORQUE NÃO POLUI...
...NÃO DEVEMOS DESPERDIÇAR E, SIM, USAR COM CONSCIÊNCIA!
"POR ISSO, NÃO DEIXE APARELHOS LIGADOS E A LUZ ACESA, SEM MOTIVO!"
GOSTEI, XAVECO!
AGORA, VAMOS CHAMAR O CASCÃO!

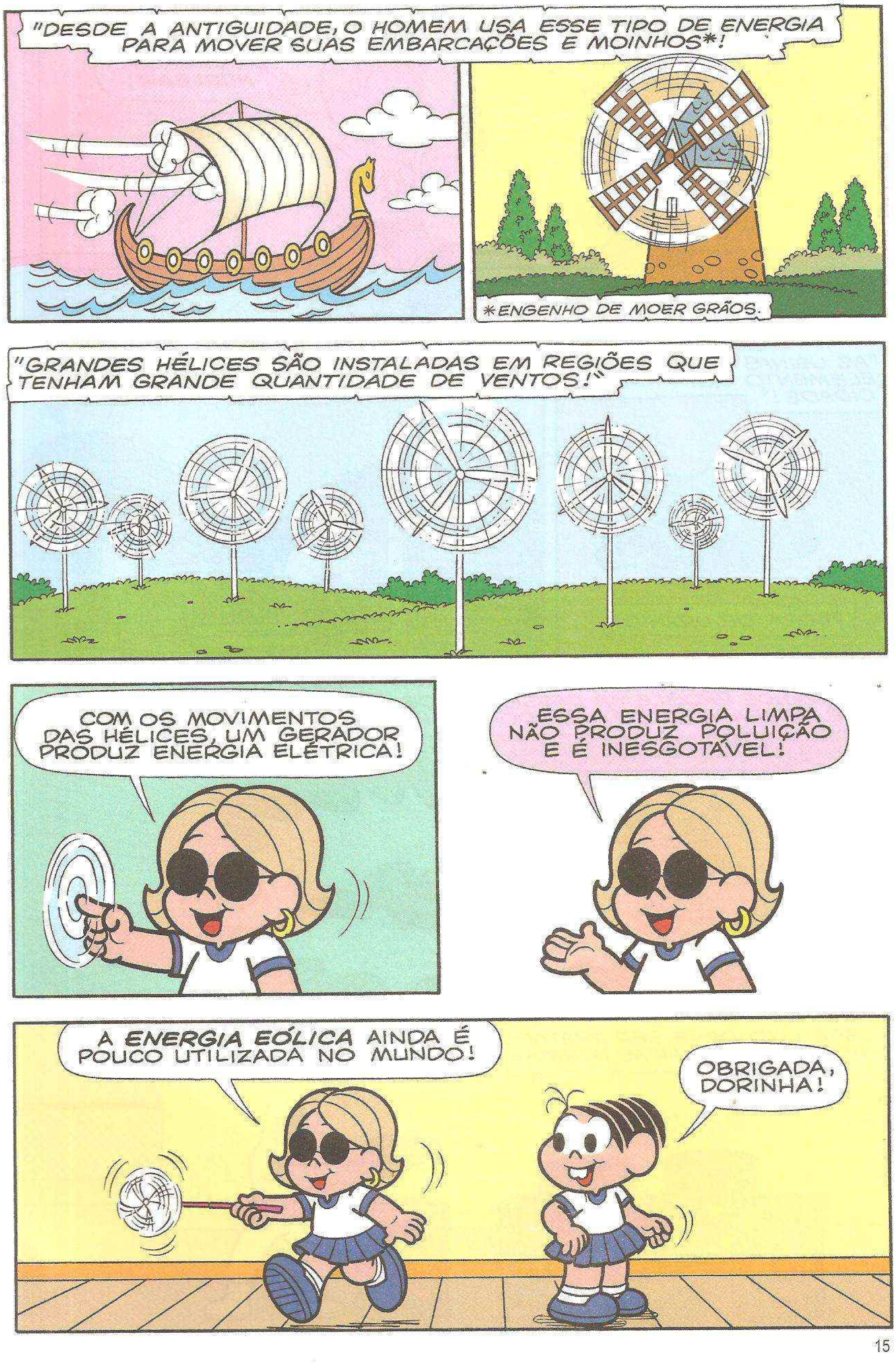

EU SOU A ENERGIA FÓSSIL!
"FORMADA HÁ MILHÕES DE ANOS, DEVIDO AO ACÚMULO DE MATERIAIS ORGÂNICOS COMO PLANTAS E ANIMAIS DECOMPOSTOS NO SUBSOLO..."
"...A ENERGIA FÓSSIL É MUITO UTILIZADA NOS DIAS DE HOJE, EM FORMA DE GASOLINA, DIESEL, QUEROSENE, CARVÃO MINERAL E GÁS NATURAL!"
"TIRANDO O GÁS, A ENERGIA PRODUZIDA POR ESSES COMBUSTÍVEIS COSTUMA GERAR MUITA POLUIÇÃO, ITENSIFICANDO O EFEITO ESTUFA*!"
* O QUE AUMENTA A TEMPERATURA TERRESTRE.
COMO O COMBUSTÍVEL FÓSSIL NÃO É UMA FONTE DE ENERGIA RENOVÁVEL...
...AS PREVISÕES PARA O FUTURO NÃO SÃO NADA ANIMADORAS!
SE CONTINUARMOS USANDO SÓ O PETRÓLEO...
...ELE ACABARÁ EM 40 ANOS E O CARVÃO EM 200 ANOS!

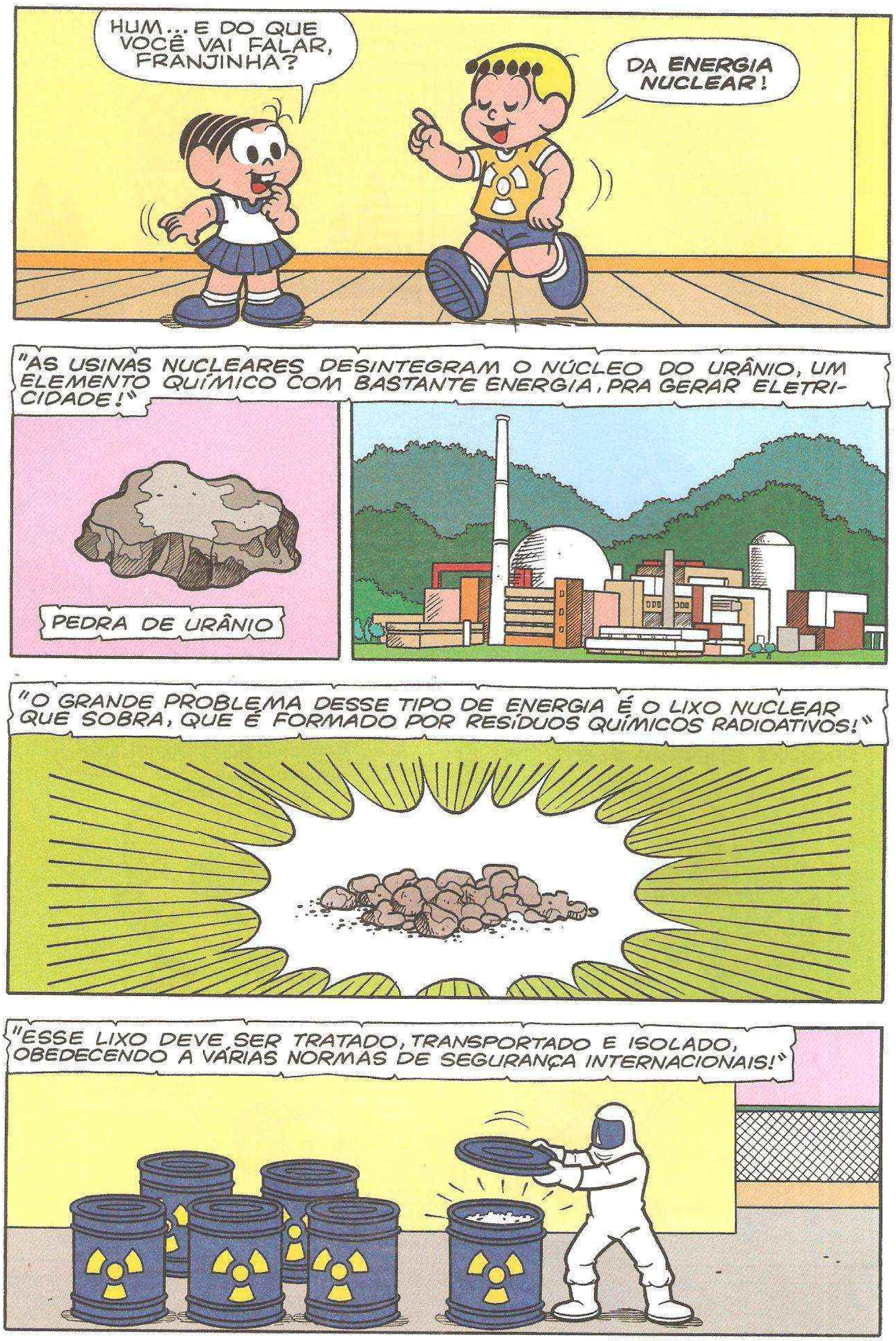

OBRIGADA, CASCÃO! A MAGALI VAI FALAR SOBRE A ENERGIA SOLAR!
"OS ESTADOS UNIDOS, O JAPÃO E A ALEMANHA SÃO OS PAÍSES QUE MAIS USAM A ENERGIA SOLAR!"
É UMA ENERGIA POUCO EXPLORADA NOS OUTROS PAÍSES DEVIDO AO ALTO CUSTO DE SUA IMPLANTAÇÃO!
"A ENERGIA SOLAR É OBTIDA PELA LUZ DO SOL!"
"A RADIAÇÃO SOLAR PODE SER CAPTADA POR PAINÉIS SOLARES OU COLETORES SOLARES! AMBOS OS PROCESSOS TRANSFORMAM A LUZ DO SOL EM FORMA DE ENERGIA, COMO O CALOR OU A ELETRICIDADE!"


A ENERGIA SOLAR NÃO POLUI O MEIO AMBIENTE, POR ISSO É CONSIDERADA UMA FONTE DE ENERGIA LIMPA E RENOVÁVEL!
MUITO BEM, MAGALI!
VEM, QUINZINHO!
EU VOU FALAR DA **ENERGIA DA BIOMASSA**!
ESTÁ FANTASIADO DE QUÊ?
RESTOS DE COMIDA!
CAPRICHA!
TÁ!
"A ENERGIA DA BIOMASSA É GERADA POR MATERIAIS ORGÂNICOS, COMO RESTOS DE COMIDA, ESTERCO, MADEIRA, RESÍDUOS AGRÍCOLAS!"


"ESSES MATERIAIS EM DECOMPOSIÇÃO PRODUZEM O GÁS METANO, QUE É USADO PARA GERAR ENERGIA!"
A BIOMASSA É UMA DAS BOAS OPÇÕES DE ENERGIA RENOVÁVEL! ELA QUASE NÃO GERA POLUIÇÃO!
LEGAL, QUINZINHO!
AGORA EU VOU CHAMAR...
TRIIMM
OBA!! RECREIO!!
?
!
VAMOS FAZER UM LANCHINHO E JÁ VOLTAMOS PRA SEGUNDA PARTE DESTE SAIBA MAIS!
FIM DA PARTE I

SAIBA MAIS Parte II
ENERGIA
CHOMP, CHOMP...
VOLTAMOS!
TATI, EU VOU ENTRAR!
CONTINUANDO...
...A DORINHA VAI FALAR SOBRE ENERGIA EÓLICA!
QUE É A ENERGIA GERADA PELO VENTO!

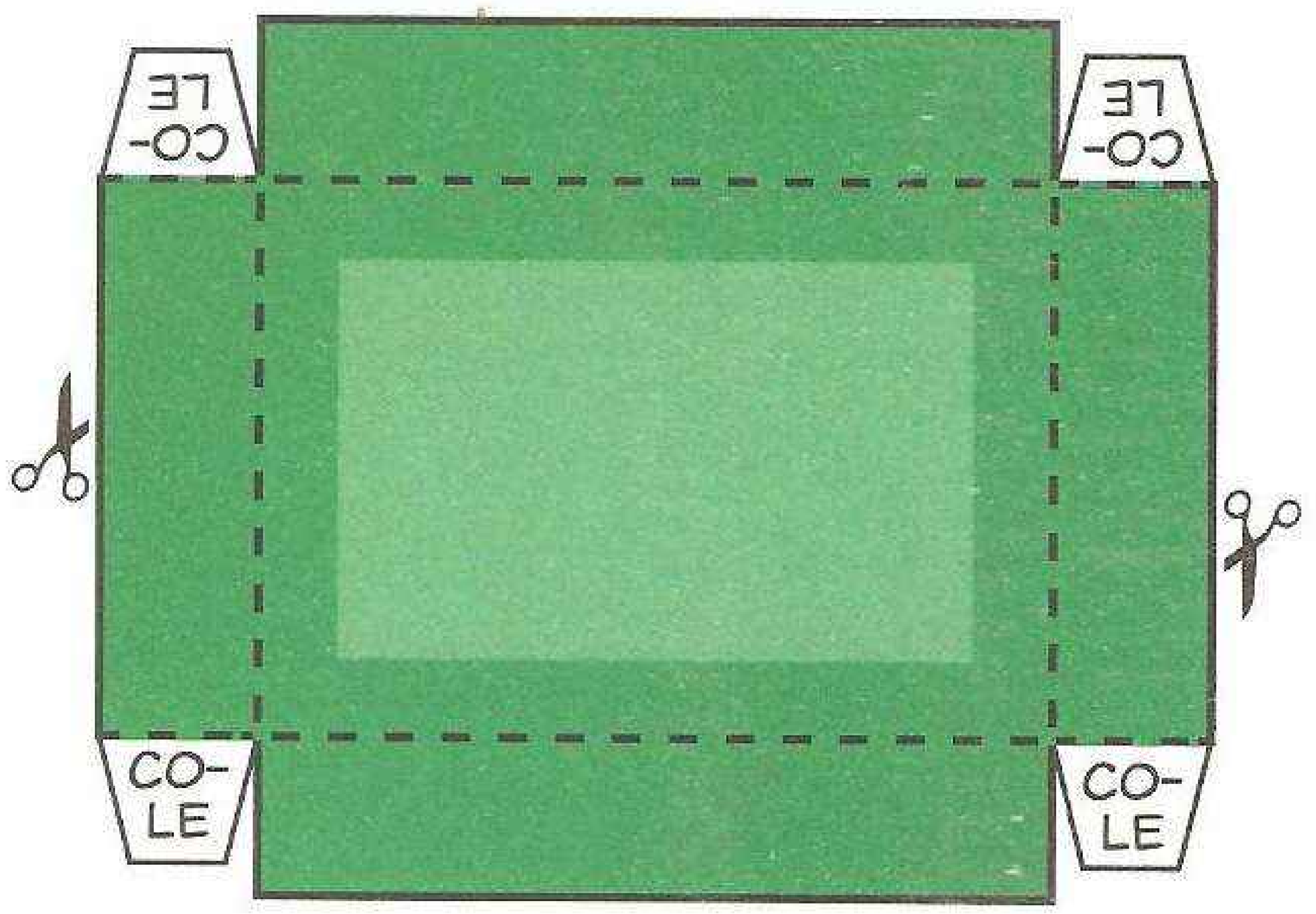

"DESDE A ANTIGUIDADE, O HOMEM USA ESSE TIPO DE ENERGIA PARA MOVER SUAS EMBARCAÇÕES E MOINHOS*!
*ENGENHO DE MOER GRÃOS.
"GRANDES HÉLICES SÃO INSTALADAS EM REGIÕES QUE TENHAM GRANDE QUANTIDADE DE VENTOS!"
COM OS MOVIMENTOS DAS HÉLICES, UM GERADOR PRODUZ ENERGIA ELÉTRICA!
ESSA ENERGIA LIMPA NÃO PRODUZ POLUIÇÃO E É INESGOTÁVEL!
A ENERGIA EÓLICA AINDA É POUCO UTILIZADA NO MUNDO!
OBRIGADA, DORINHA!

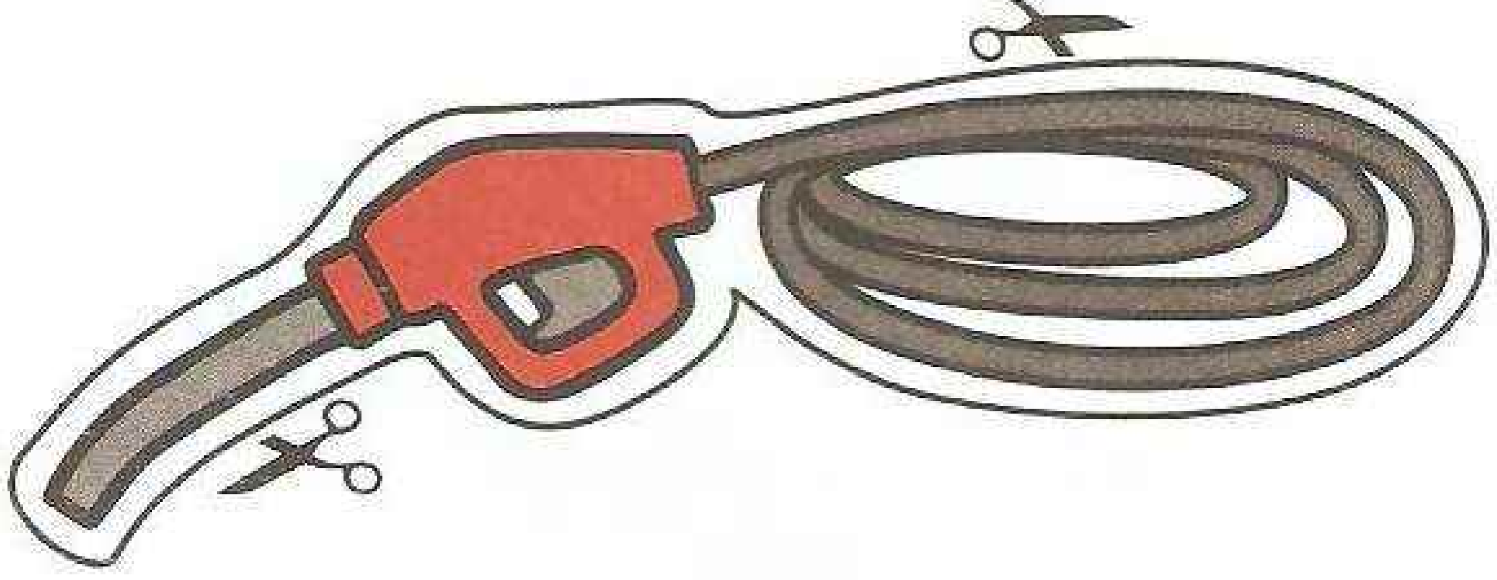


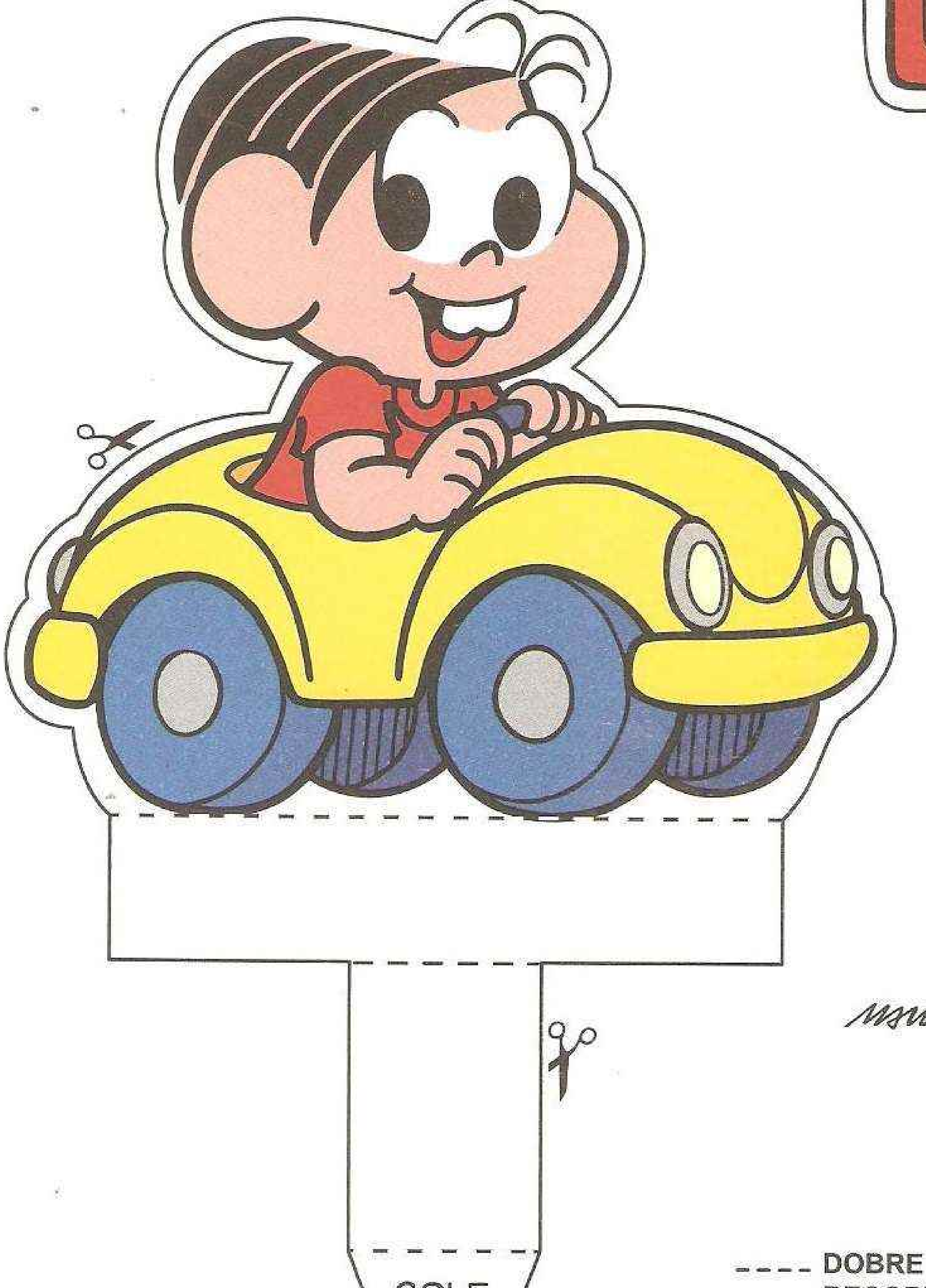
CONTINUA NA PÁG 21.

Atividades

COM A AJUDA DE UM ADULTO, RECORTE TODAS AS PARTES E DOBRE NAS LINHAS PONTILHADAS. PEÇA PARA UM ADULTO FAZER UM PEQUENO CORTE NA LATERAL DO CORPO DA BOMBA, EM QUE SERÁ ENCAIXADA A MANGUEIRA. DEPOIS, MONTE CONFORME AS FIGURAS AO LADO. AGORA É SÓ BRINCAR! ABASTEÇA O CARRINHO DA MÔNICA E LEVE ELA PARA PASSEAR! BOM DIVERTIMENTO!



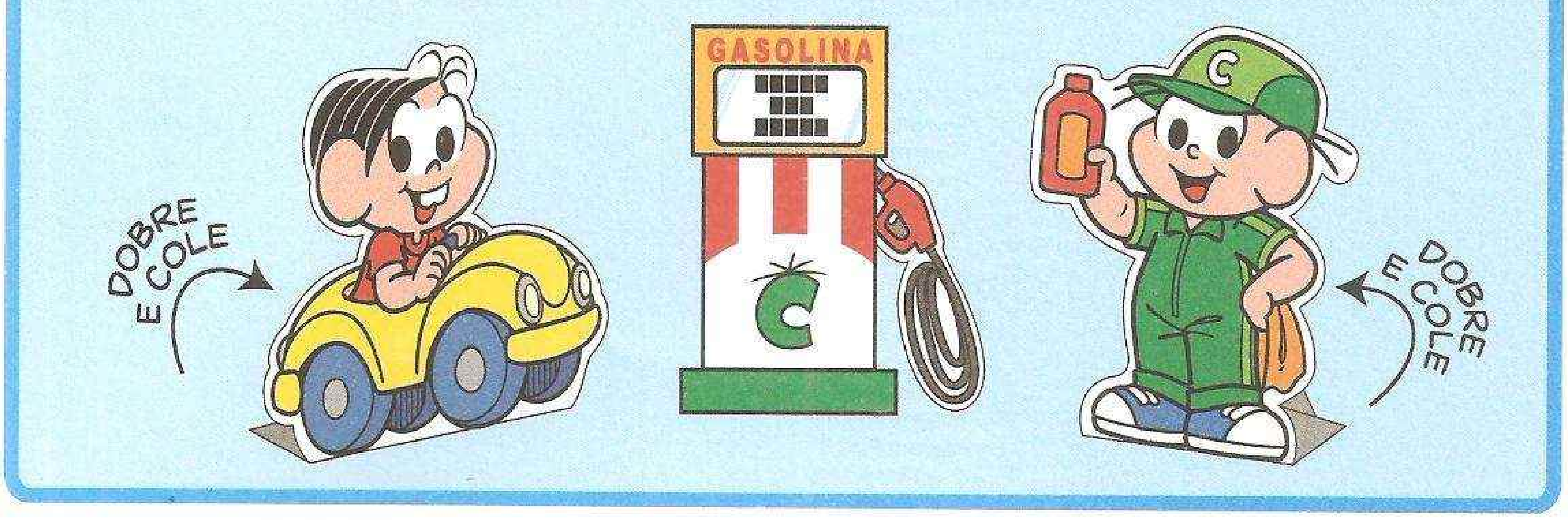


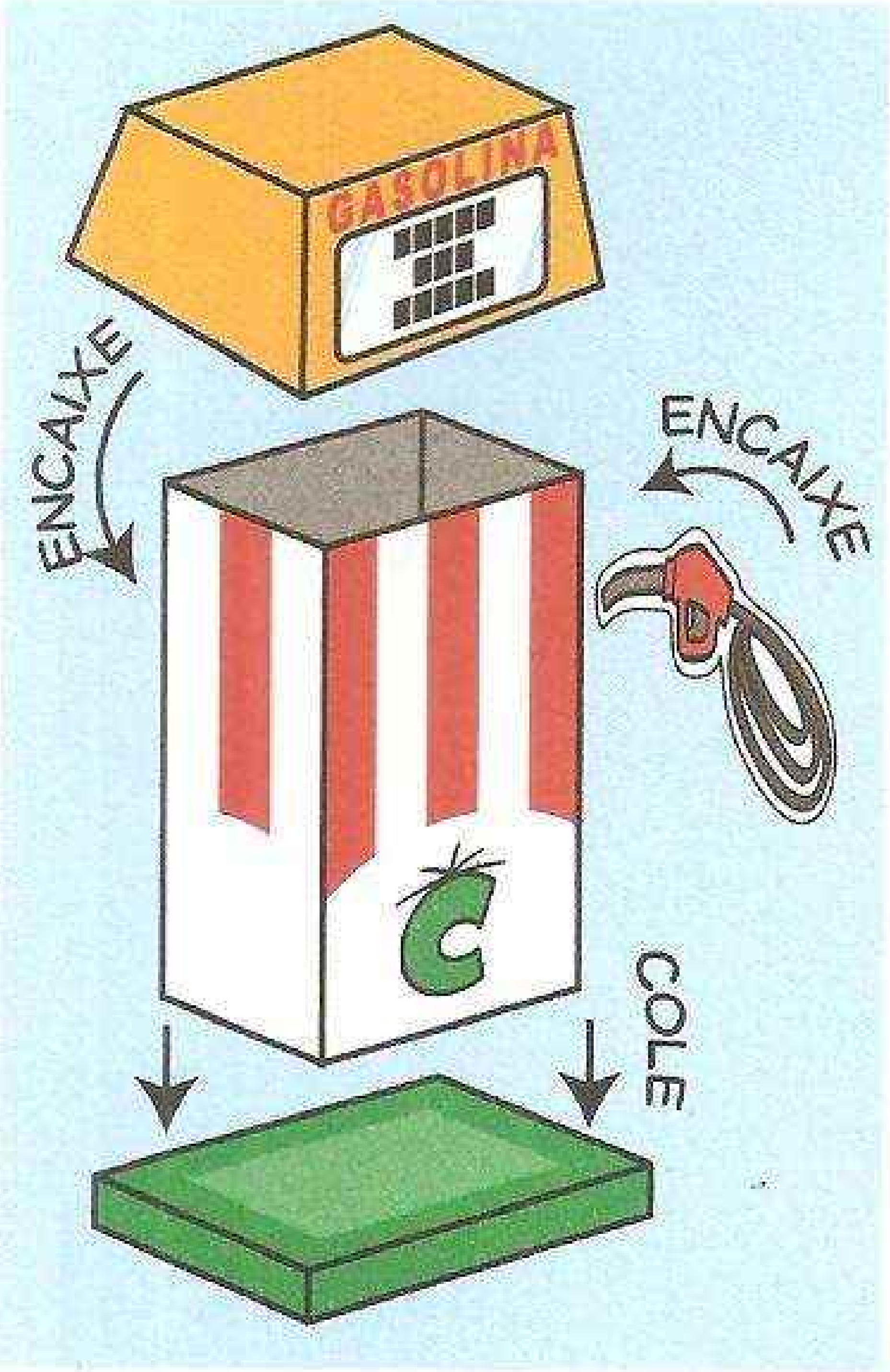


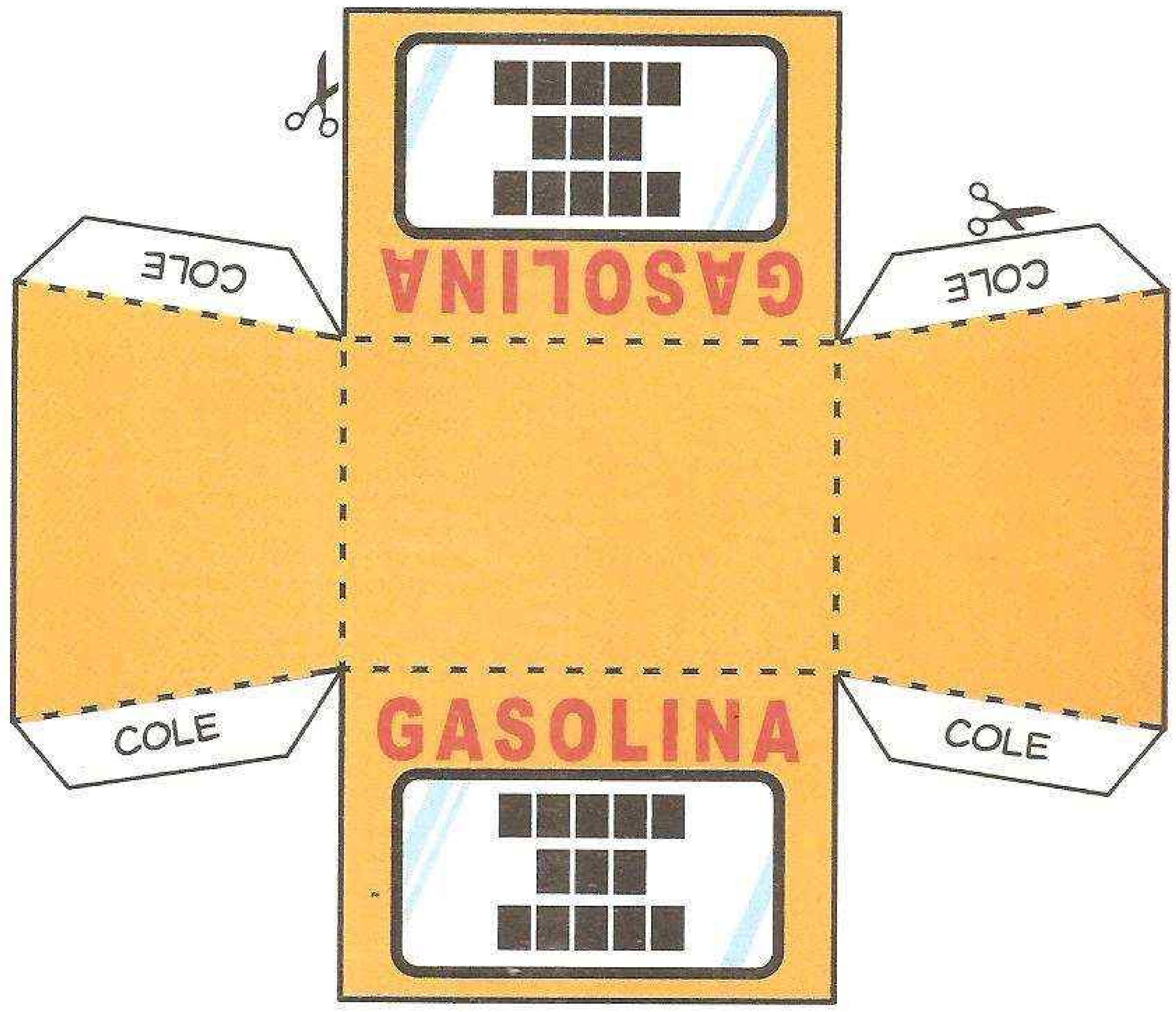
MAURICIO

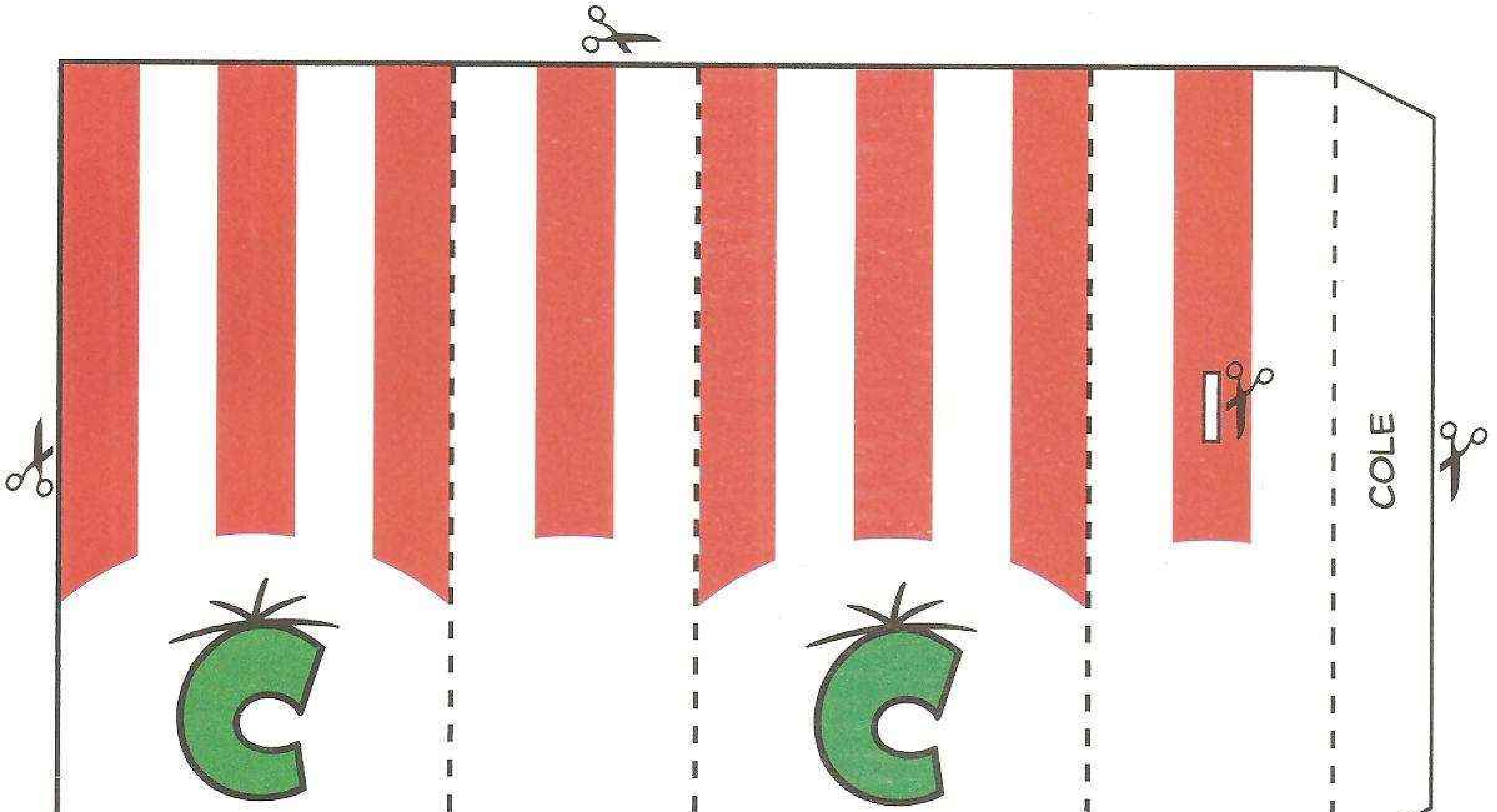
---- DOBRE
—— RECORTE

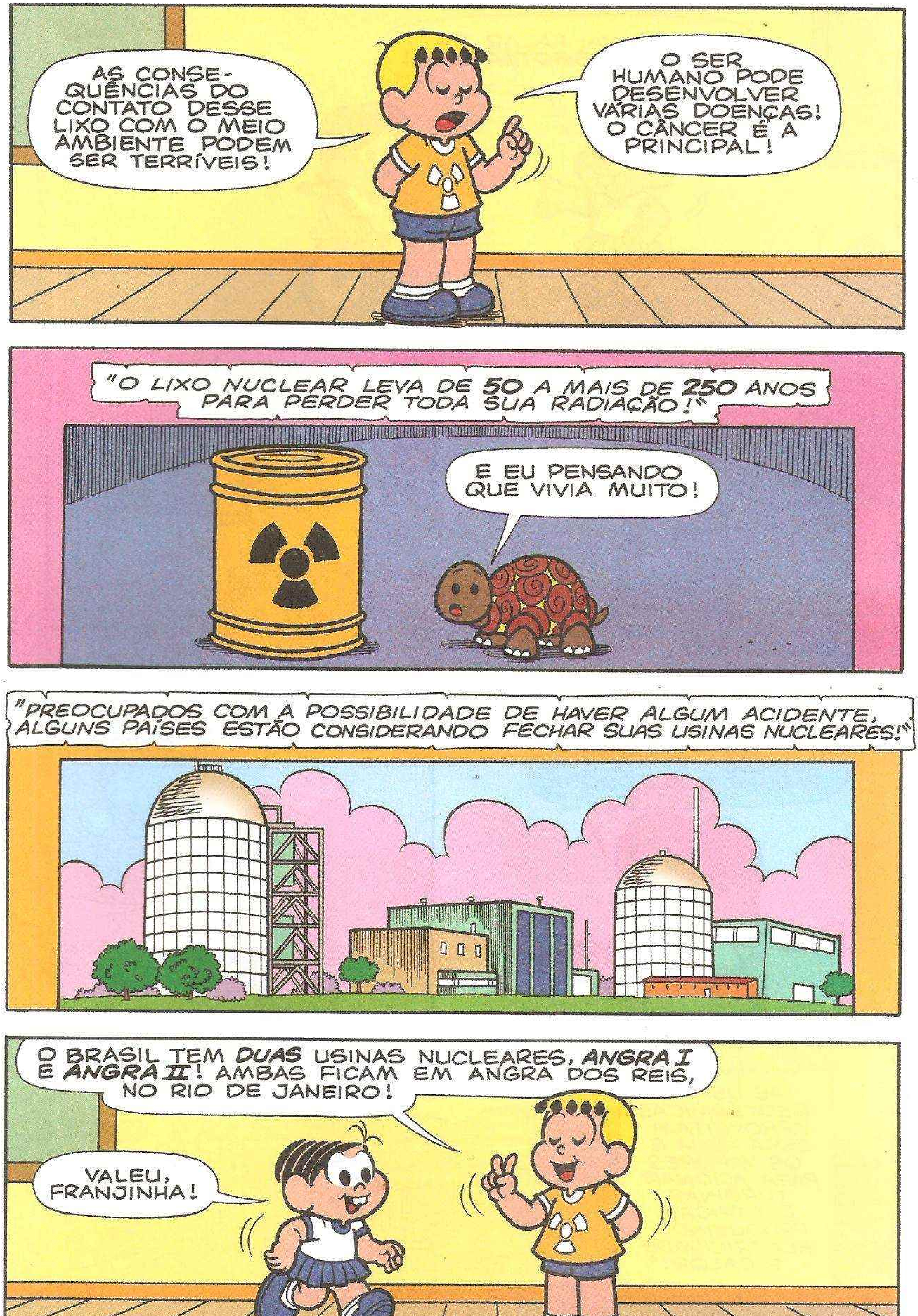
POSTINHO DO CEBOLINHA



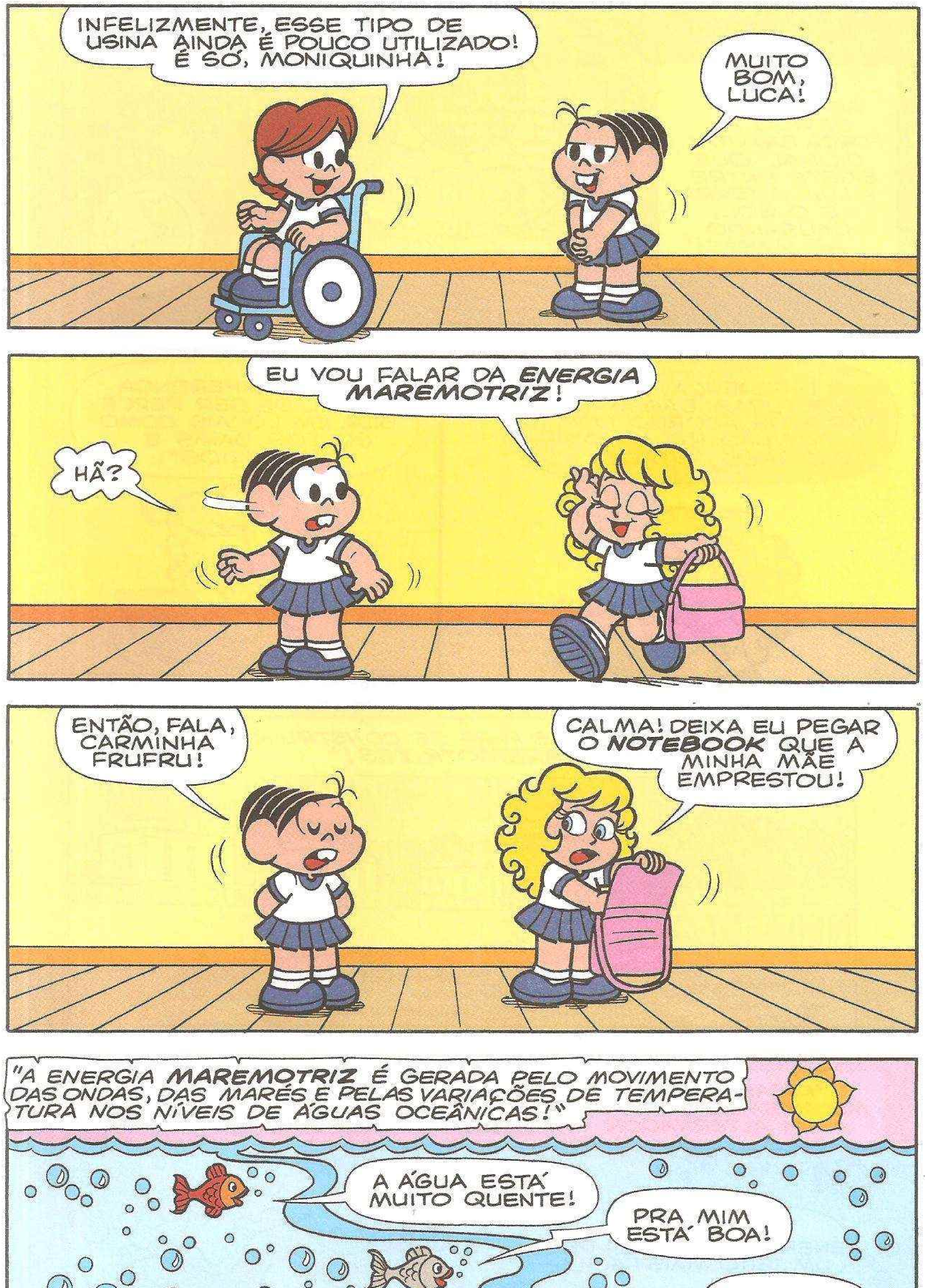




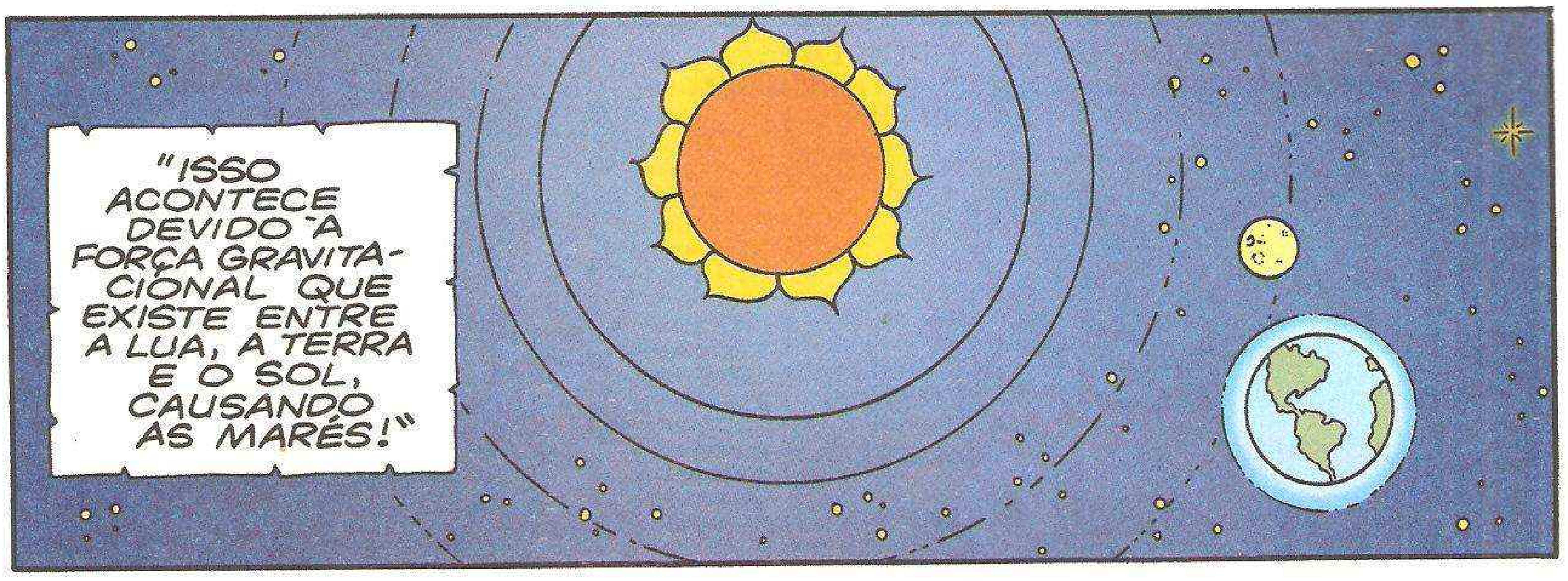



AS CONSEQUÊNCIAS DO CONTATO DESSE LIXO COM O MEIO AMBIENTE PODEM SER TERRÍVEIS!
O SER HUMANO PODE DESENVOLVER VÁRIAS DOENÇAS! O CÂNCER É A PRINCIPAL!
"O LIXO NUCLEAR LEVA DE 50 A MAIS DE 250 ANOS PARA PERDER TODA SUA RADIAÇÃO!"
E EU PENSANDO QUE VIVIA MUITO!
"PREOCUPADOS COM A POSSIBILIDADE DE HAVER ALGUM ACIDENTE, ALGUNS PAÍSES ESTÃO CONSIDERANDO FECHAR SUAS USINAS NUCLEARES!"
O BRASIL TEM DUAS USINAS NUCLEARES, ANGRA I E ANGRA II! AMBAS FICAM EM ANGRA DOS REIS, NO RIO DE JANEIRO!
VALEU, FRANJINHA!

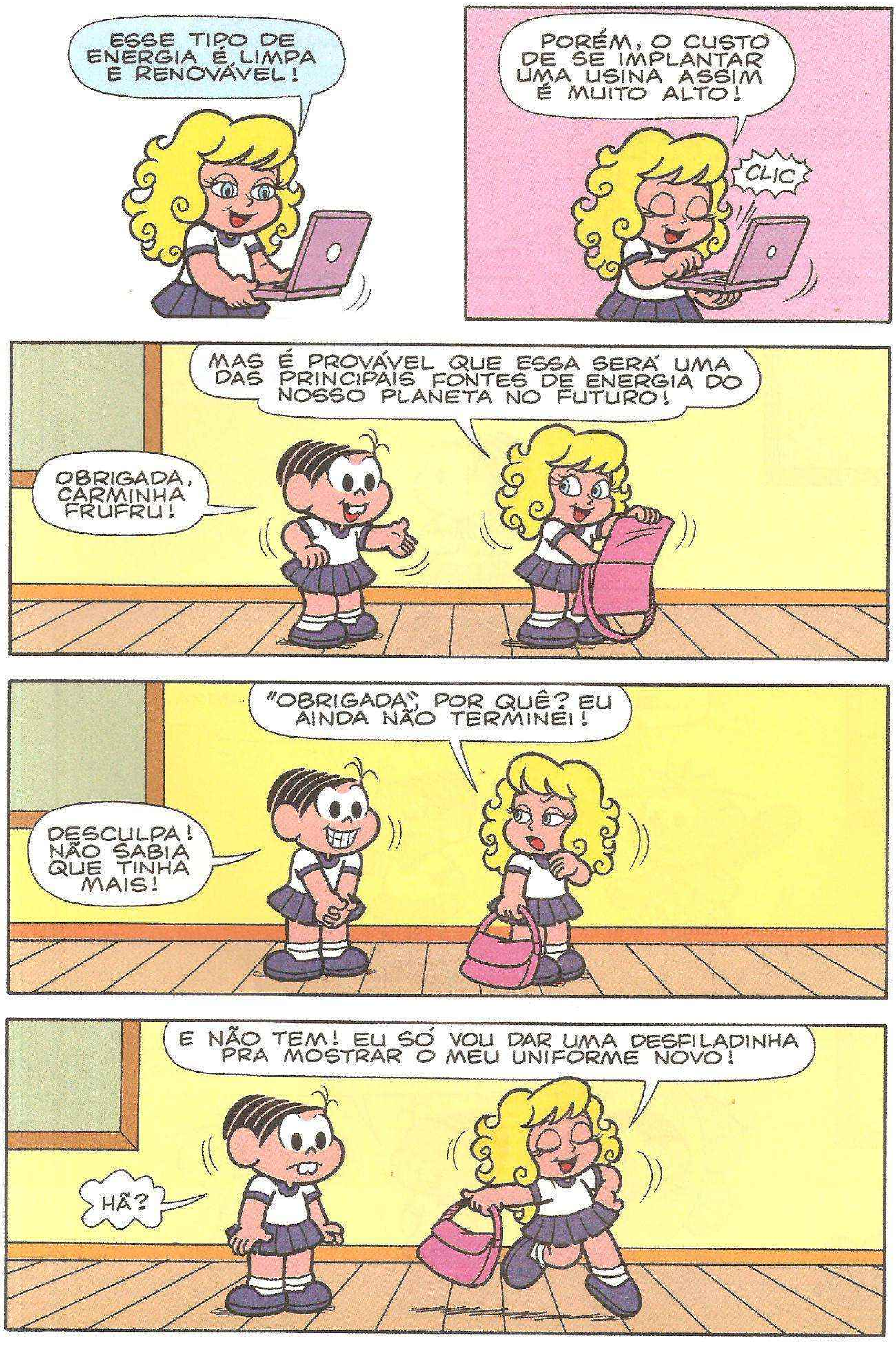
O LUCA VAI FALAR DA ENERGIA GEOTÉRMICA!
É ISSO AÍ, MONIQUINHA!
É A ENERGIA QUE VEM DE DENTRO DA TERRA!
AI, AI! ELE É MUITO FOFO!
O CALOR QUE VEM DO CENTRO DA TERRA E CHEGA À CROSTA TERRESTRE PODE PASSAR DOS 5.000°C!
"PRODUZINDO ÁGUAS QUENTES E VAPORES!"
"AS USINAS GEOTÉRMICAS APROVEITAM ESSA ÁGUA E OS VAPORES PARA ACIONAR TURBINAS ELÉTRICAS, PRODUZINDO ELETRICIDADE E CALOR!"



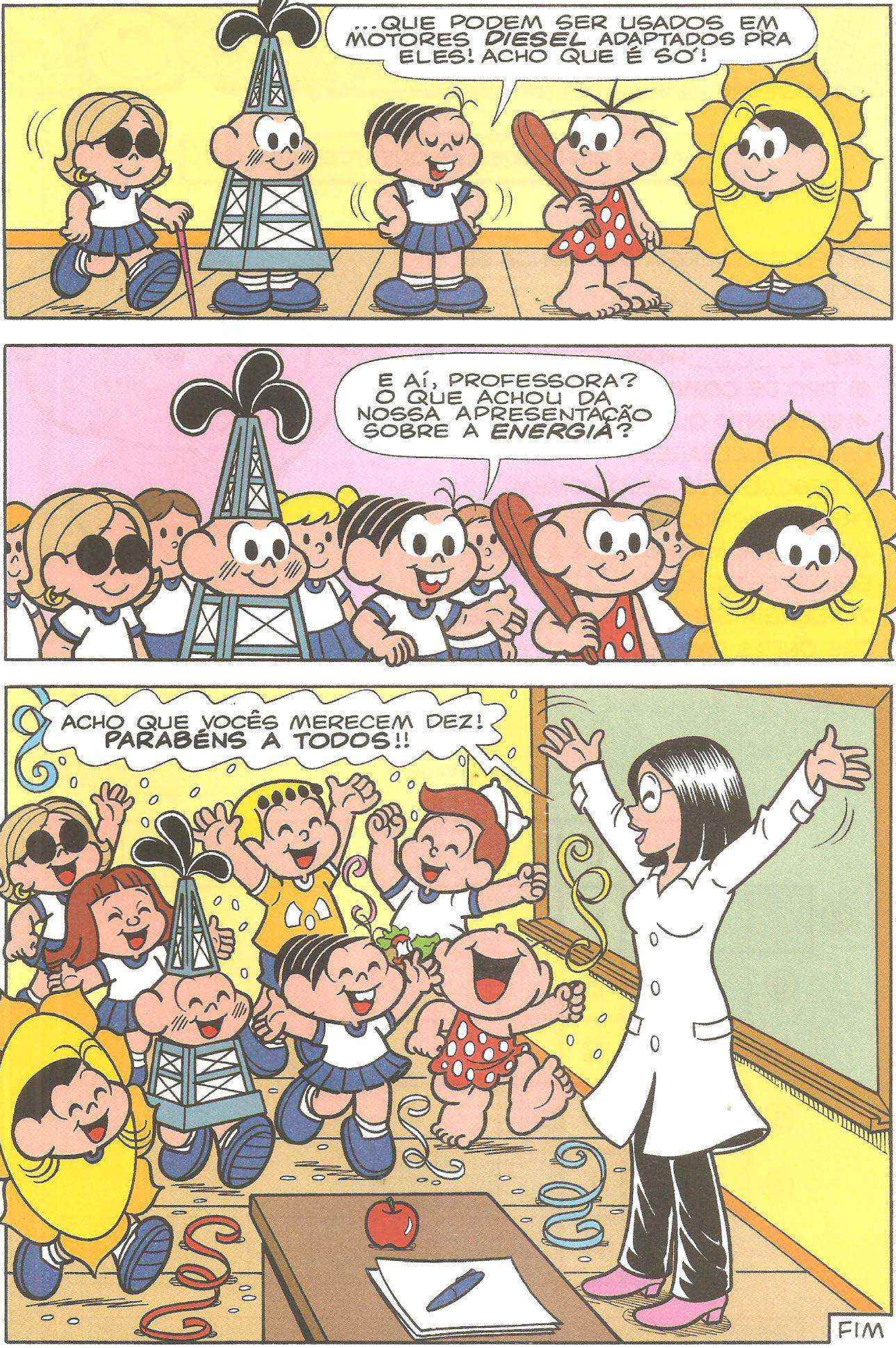
INFELIZMENTE, ESSE TIPO DE USINA AINDA É POUCO UTILIZADO! É SÓ, MONIQUINHA!
MUITO BOM, LUCA!
EU VOU FALAR DA ENERGIA MAREMOTRIZ!
HÃ?
ENTÃO, FALA, CARMINHA FRUFRU!
CALMA! DEIXA EU PEGAR O NOTEBOOK QUE A MINHA MÃE EMPRESTOU!
"A ENERGIA MAREMOTRIZ É GERADA PELO MOVIMENTO DAS ONDAS, DAS MARÉS E PELAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA NOS NÍVEIS DE ÁGUAS OCEÂNICAS!"
A ÁGUA ESTÁ MUITO QUENTE!
PRA MIM ESTÁ BOA!
AQUI ESTÁ GELADA!



*ENCONTRO DE ÁGUA DOCE E SALGADA.


ESSE TIPO DE ENERGIA É LIMPA E RENOVÁVEL!
PORÉM, O CUSTO DE SE IMPLANTAR UMA USINA ASSIM É MUITO ALTO!
CLIC
MAS É PROVÁVEL QUE ESSA SERÁ UMA DAS PRINCIPAIS FONTES DE ENERGIA DO NOSSO PLANETA NO FUTURO!
OBRIGADA, CARMINHA FRUFRU!
"OBRIGADA", POR QUÊ? EU AINDA NÃO TERMINEI!
DESCULPA! NÃO SABIA QUE TINHA MAIS!
E NÃO TEM! EU SÓ VOU DAR UMA DESFILADINHA PRA MOSTRAR O MEU UNIFORME NOVO!
HÃ?

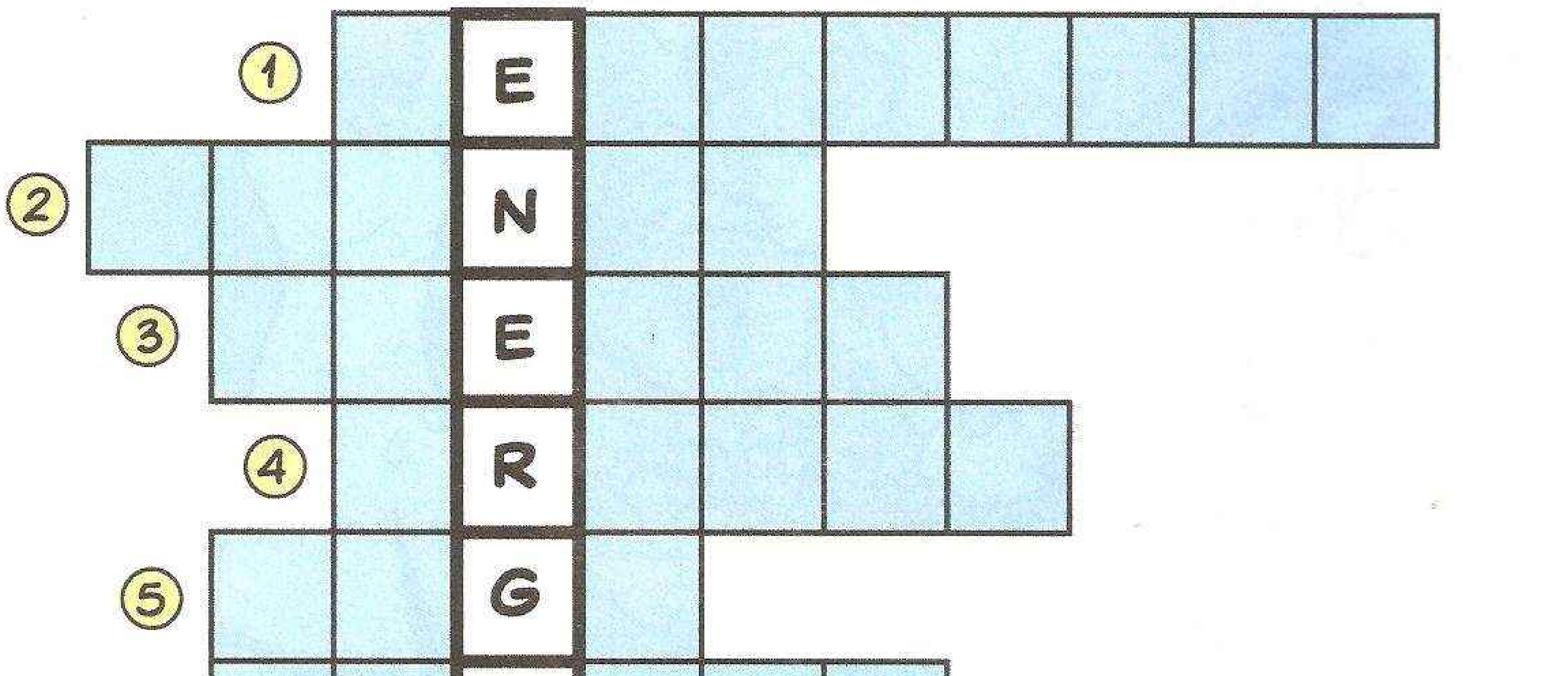
TCHAUZINHO!
HUNF! COMO GOSTA DE APARECER!
HÊ, HÊ... QUER DIZER... NÃO PODEMOS ESQUECER OS COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS...
...QUE USAM ELEMENTOS DA NATUREZA, COMO A CANA-DE-AÇÚCAR...
...QUE É USADA NA FABRICAÇÃO DO ETANOL! A MAMONA NO BIODIESEL E OUTROS ÓLEOS VEGETAIS...


...QUE PODEM SER USADOS EM MOTORES *DIESEL* ADAPTADOS PRA ELES! ACHO QUE É SÓ!
E AÍ, PROFESSORA? O QUE ACHOU DA NOSSA APRESENTAÇÃO SOBRE A *ENERGIA*?
ACHO QUE VOCÊS MERECEM DEZ! **PARABÉNS A TODOS!!**
FIM

PASSATEMPOS

VAMOS RESPONDER ÀS QUESTÕES ABAIXO?

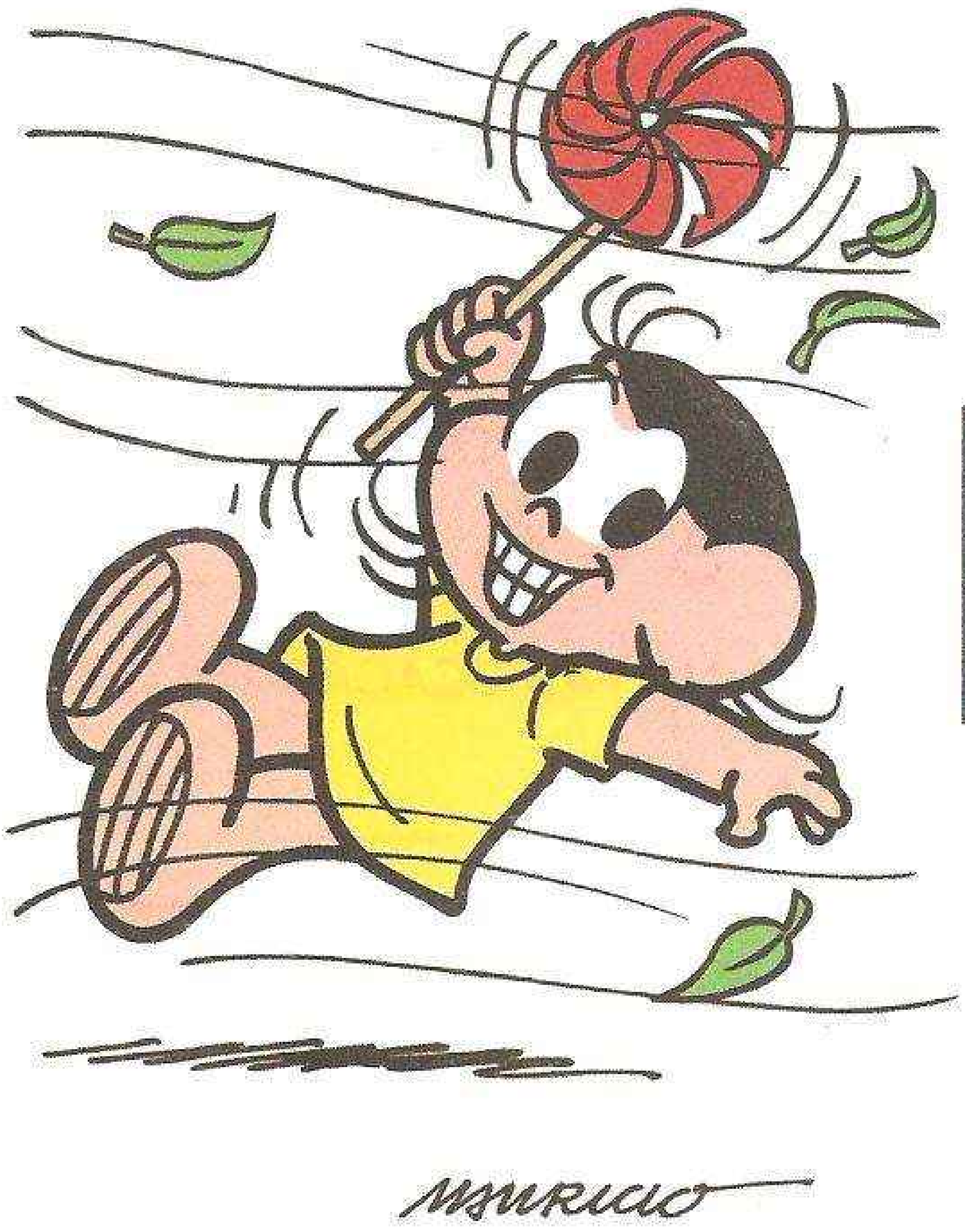
1) TIPO DE ENERGIA QUE NUNCA SE EXTINGUE.
2) A ENERGIA HIDRÁULICA É GERADA NAS _ _ _ _ _ _ HIDRELÉTRICAS.
3) TIPO DE COMBUSTÍVEL.
4) ELEMENTO QUÍMICO UTILIZADO EM USINAS NUCLEARES.
5) DESCOBERTO PELO HOMEM PRÉ-HISTÓRICO.
6) PAÍS QUE MAIS UTILIZA A ENERGIA SOLAR: ESTADOS _ _ _ _ _ _.
7) ENERGIA GERADA PELO MOVIMENTO DAS ONDAS DAS MARÉS.



RESP: 1) RENOVÁVEL, 2) USINAS, 3) DIESEL, 4) URÂNIO, 5) FOGO, 6) UNIDOS, 7) MAREMOTRIZ.

SEGUINDO AS COORDENADAS, VOCÊ VERÁ UM TIPO DE ENERGIA QUE É GERADA PELOS VENTOS!

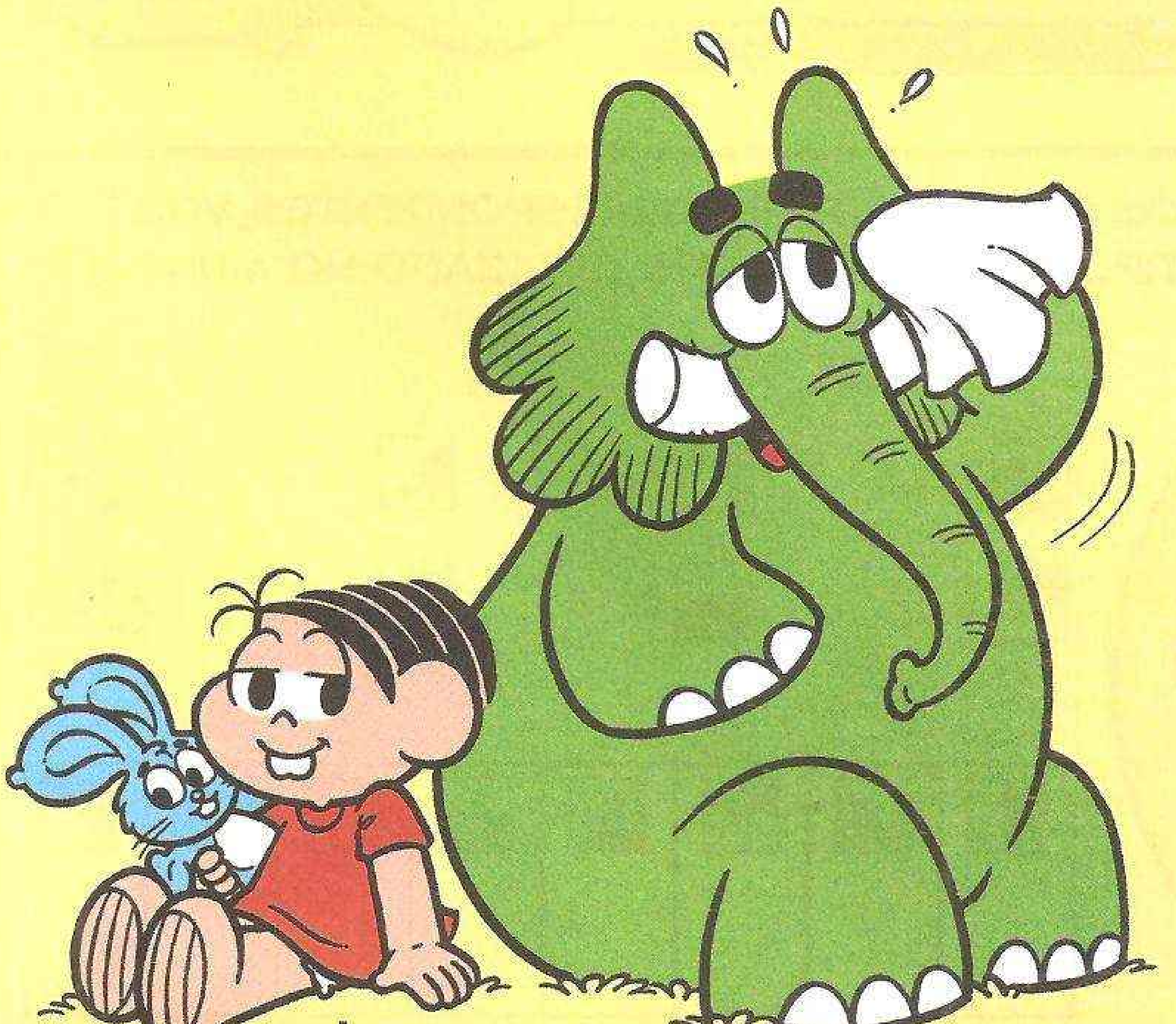
	A	B	C	D	E	F
1	F	I	L	G	O	Y
2	E	P	J	U	C	K
3	V	W	A	D	S	A
4	N	I	H	Ó	B	M



RESP: EÓLICA.

A2	D4	C1	B4	E2	F3

VAMOS ELIMINAR AS LETRAS *P*, *N*, *U* E *H* PARA SABER O NOME DA ENERGIA ORIGINADA DO CALOR DO CENTRO DA TERRA?



P	N	G	H	U
N	E	P	O	H
P	H	T	H	U
N	É	U	P	N
P	U	R	U	P
N	P	M	P	I
U	N	C	P	N
P	U	N	A	U

RESP: GEOTÉRMICA.

SE VOCÊ TROCAR OS NÚMEROS PELAS SÍLABAS CORRESPONDENTES, ENCONTRARÁ AS RESPOSTAS DAS QUESTÕES ABAIXO!

A) FORMADA HÁ MILHÕES DE ANOS, DEVIDO AO ACÚMULO DE MATERIAIS DECOMPOSTOS:

5 + 6 ___ ___

B) TIPO DE ENERGIA QUE PODE ACABAR COM O PASSAR DO TEMPO:

1 + 7 + 11 + 2 ___ ___ ___ ___

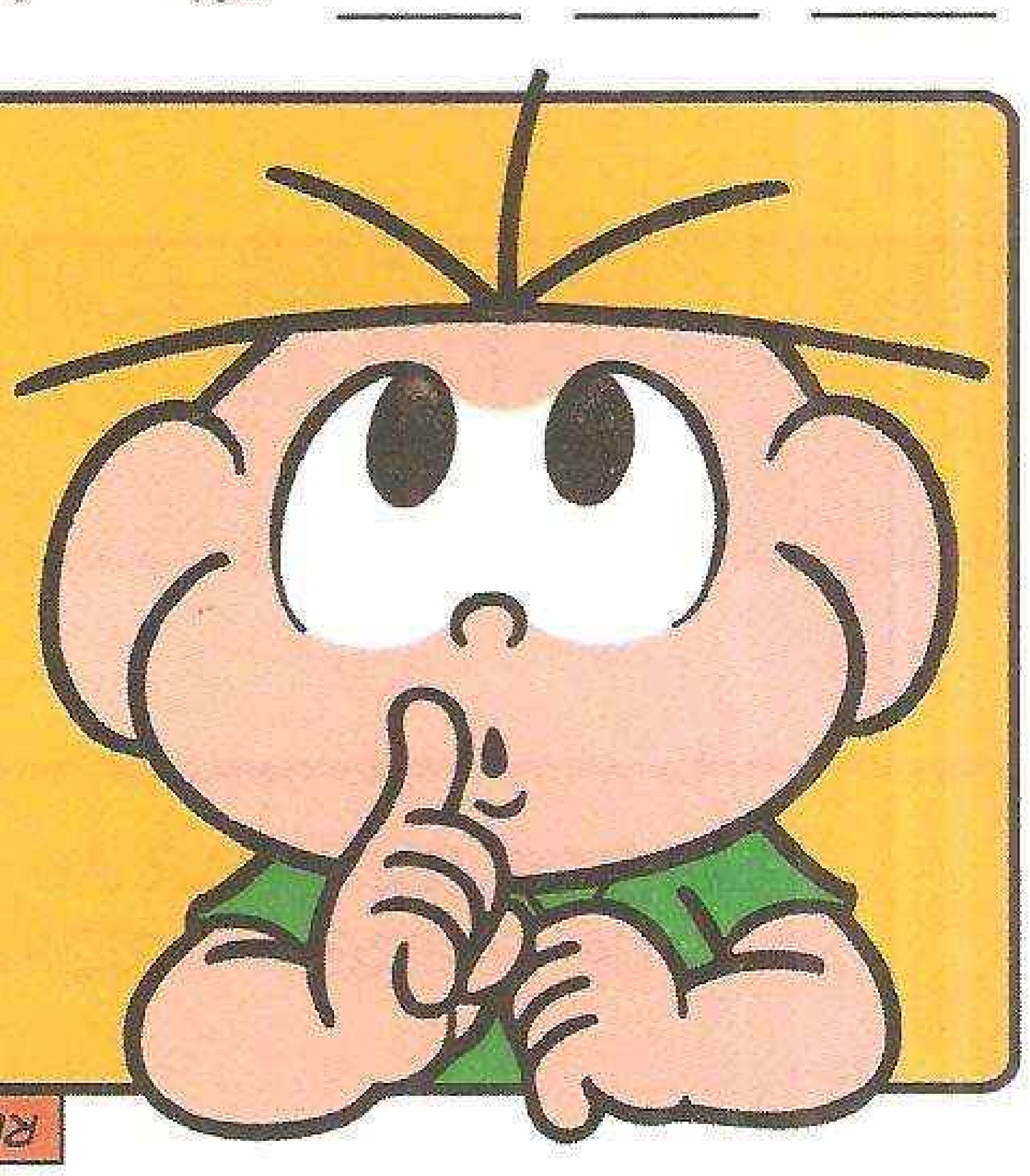
C) GÁS DERIVADO DE MATERIAIS DECOMPOSTOS:

3 + 8 + 13 ___ ___ ___

D) USADA NA FABRICAÇÃO DE COMBUSTÍVEL RENOVÁVEL:

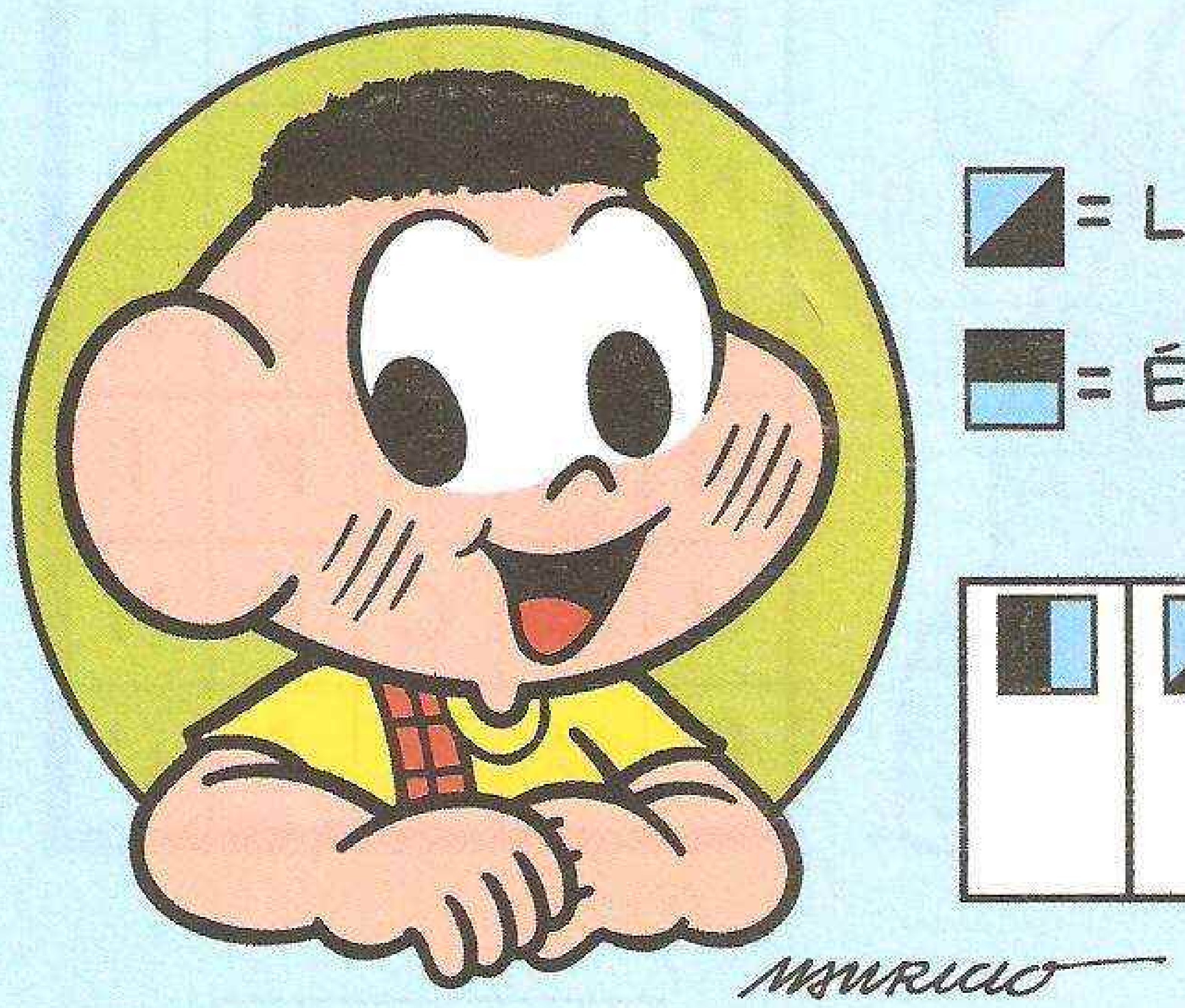
9 + 4 ___ ___ 15 ___ 10 + 14 + 12 ___ ___ ___

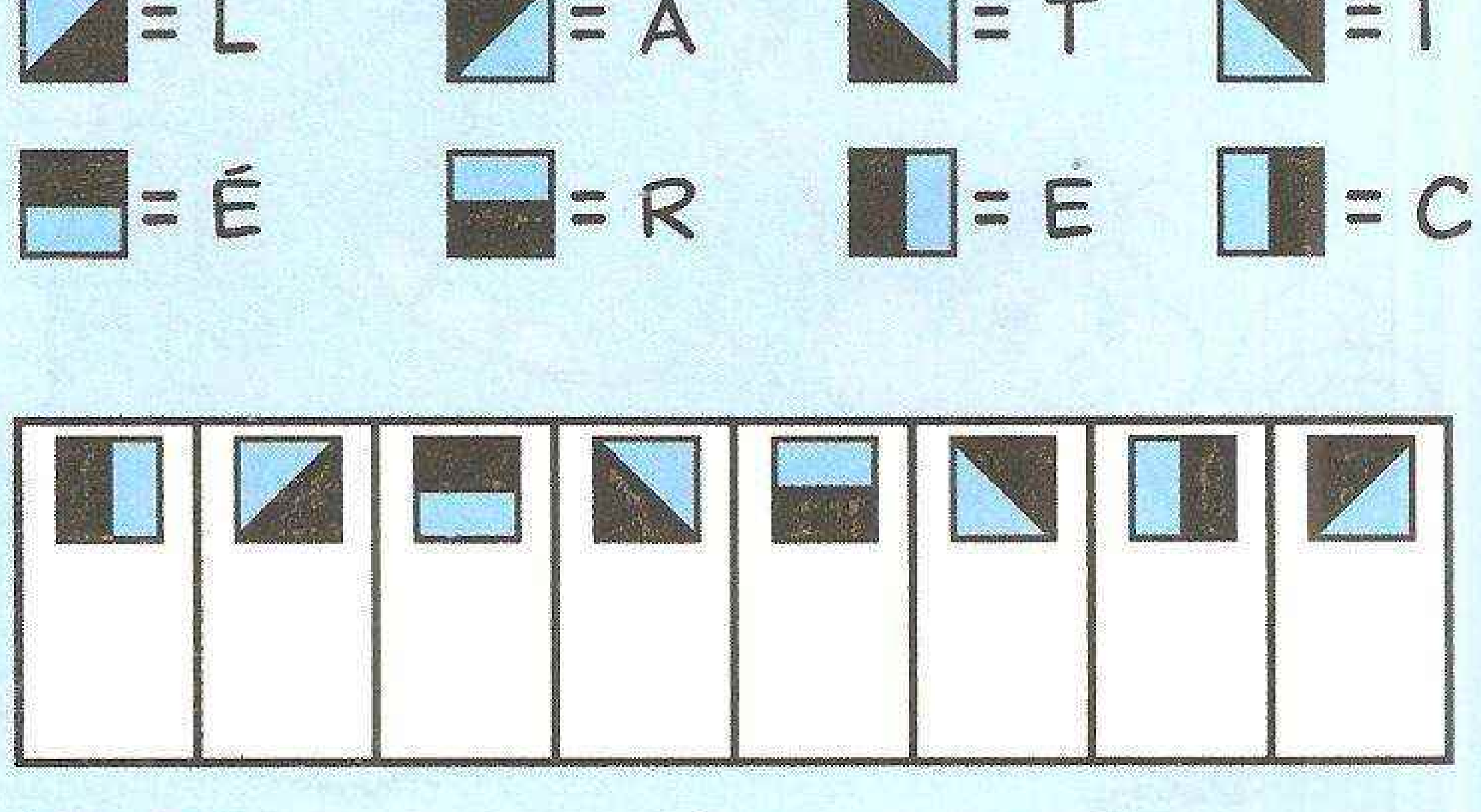
1 ES	2 VEL	3 ME	4 NA	5 FÓS
6 SIL	7 GO	8 TA	9 CA	10 A
11 TÁ	12 CAR	13 NO	14 CÚ	15 DE



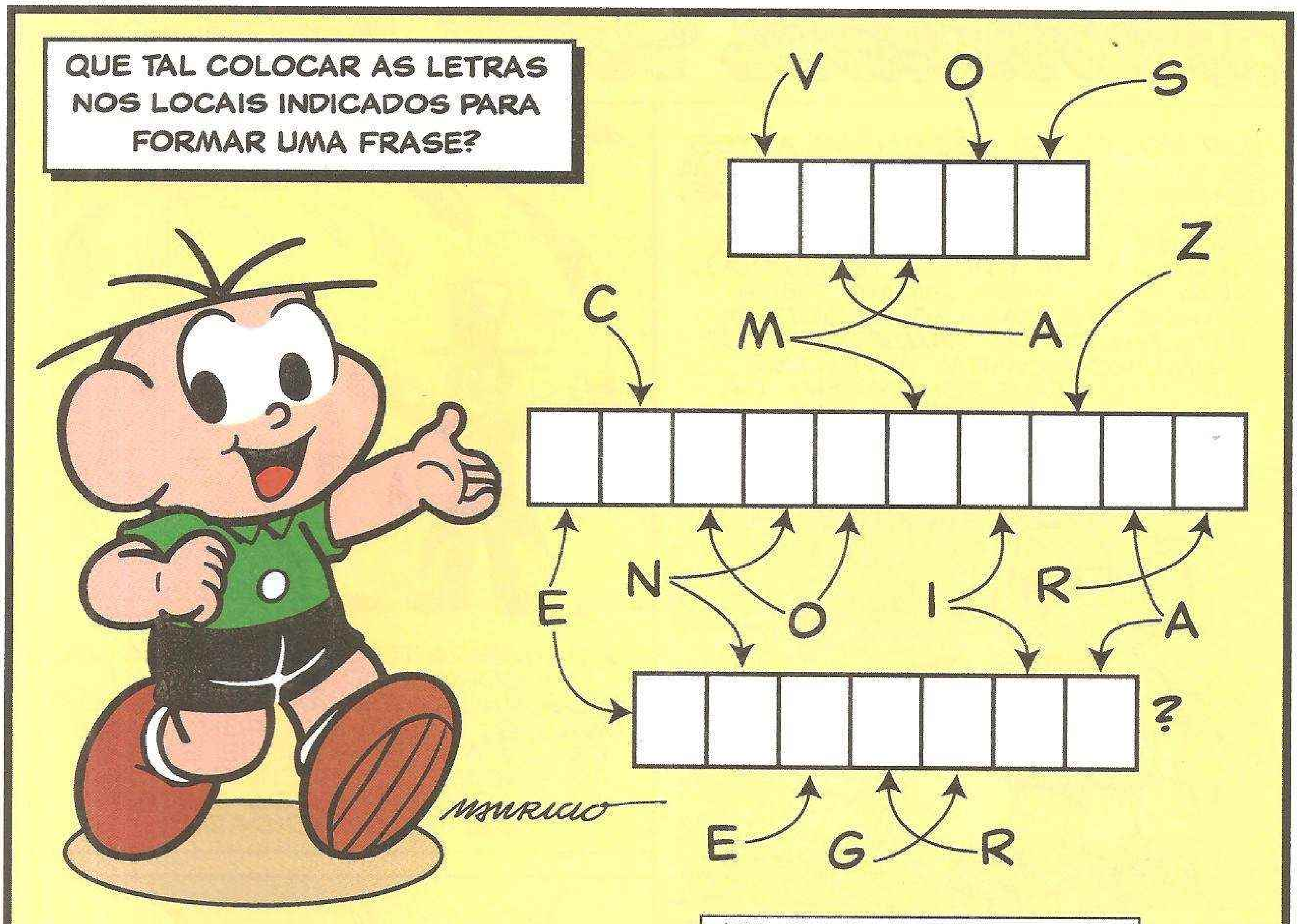
RESP.: A) FÓSSIL, B) ESGOTÁVEL, C) METANO, 7) CANA-DE-AÇÚCAR

TROCANDO OS SÍMBOLOS PELAS LETRAS CORRESPONDENTES, VOCÊ DESCOBRIRÁ QUAL É O TIPO DE ENERGIA MAIS UTILIZADO NO MUNDO!



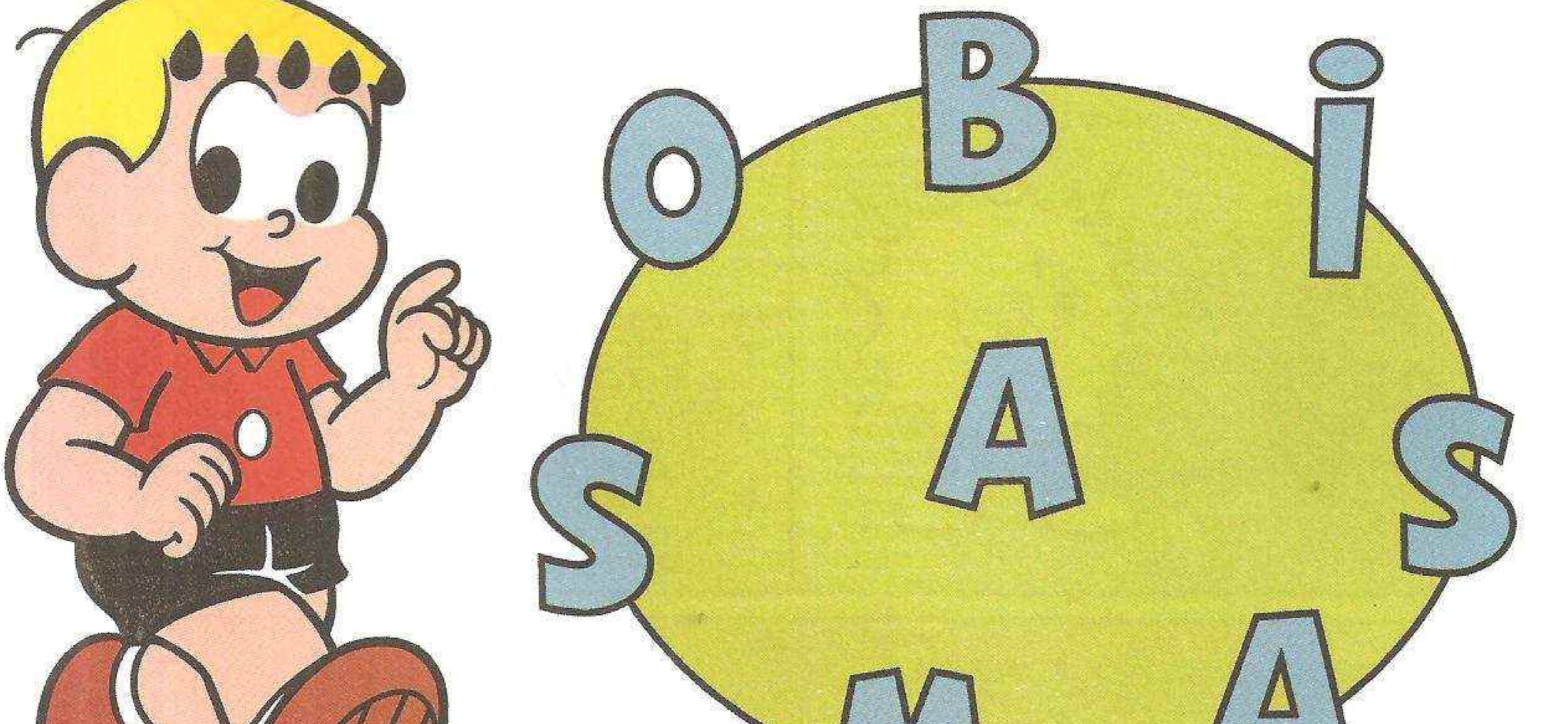


RESP.: ELÉTRICA.



RESP.: VAMOS ECONOMIZAR ENERGIA?

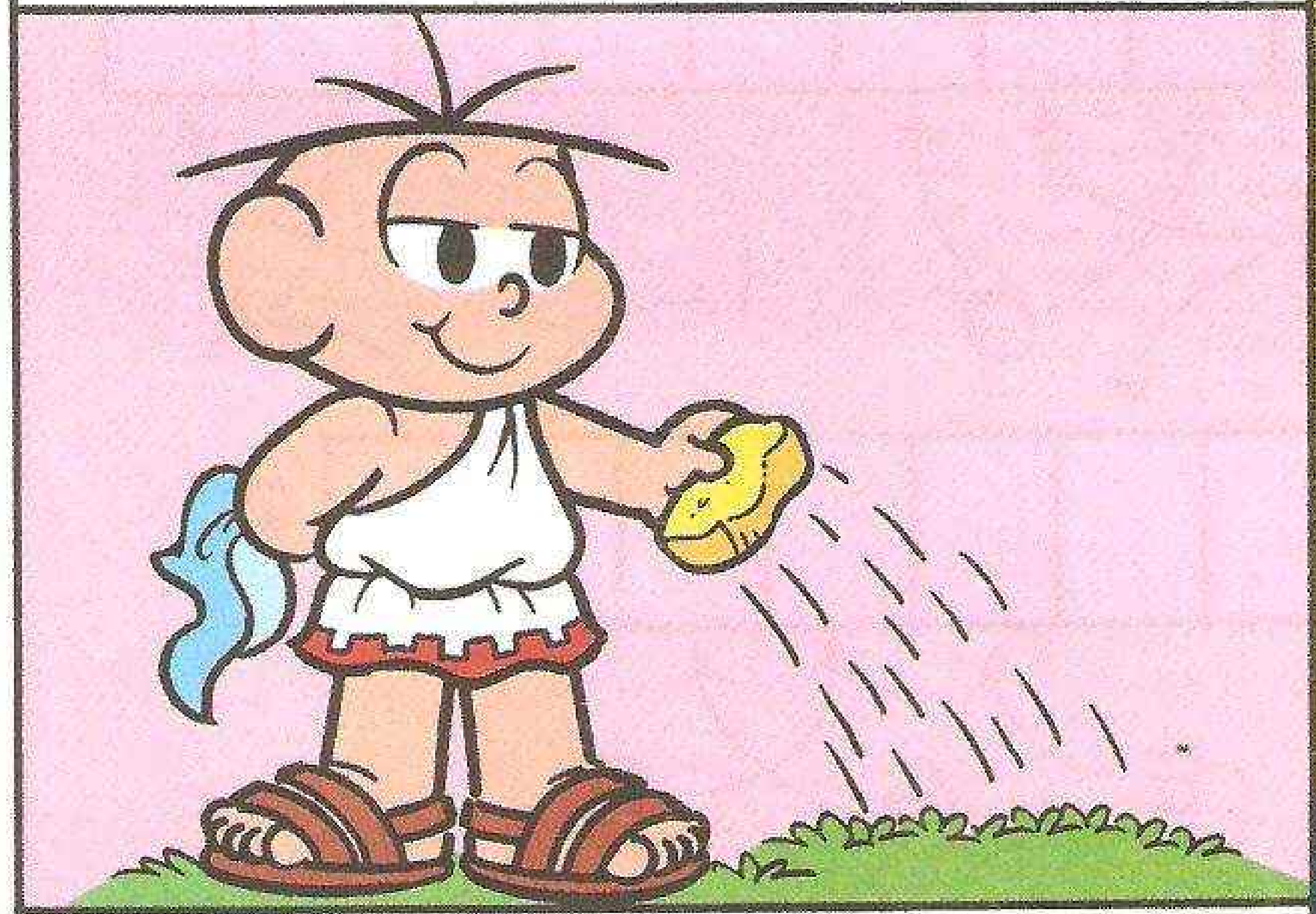
SE VOCÊ DESEMBARALHAR AS LETRAS, VAI FORMAR O NOME DE UM TIPO DE ENERGIA GERADA POR MATERIAIS ORGÂNICOS, COMO RESTOS DE COMIDA, ESTERCO, MADEIRA E RESÍDUOS AGRÍCOLAS!

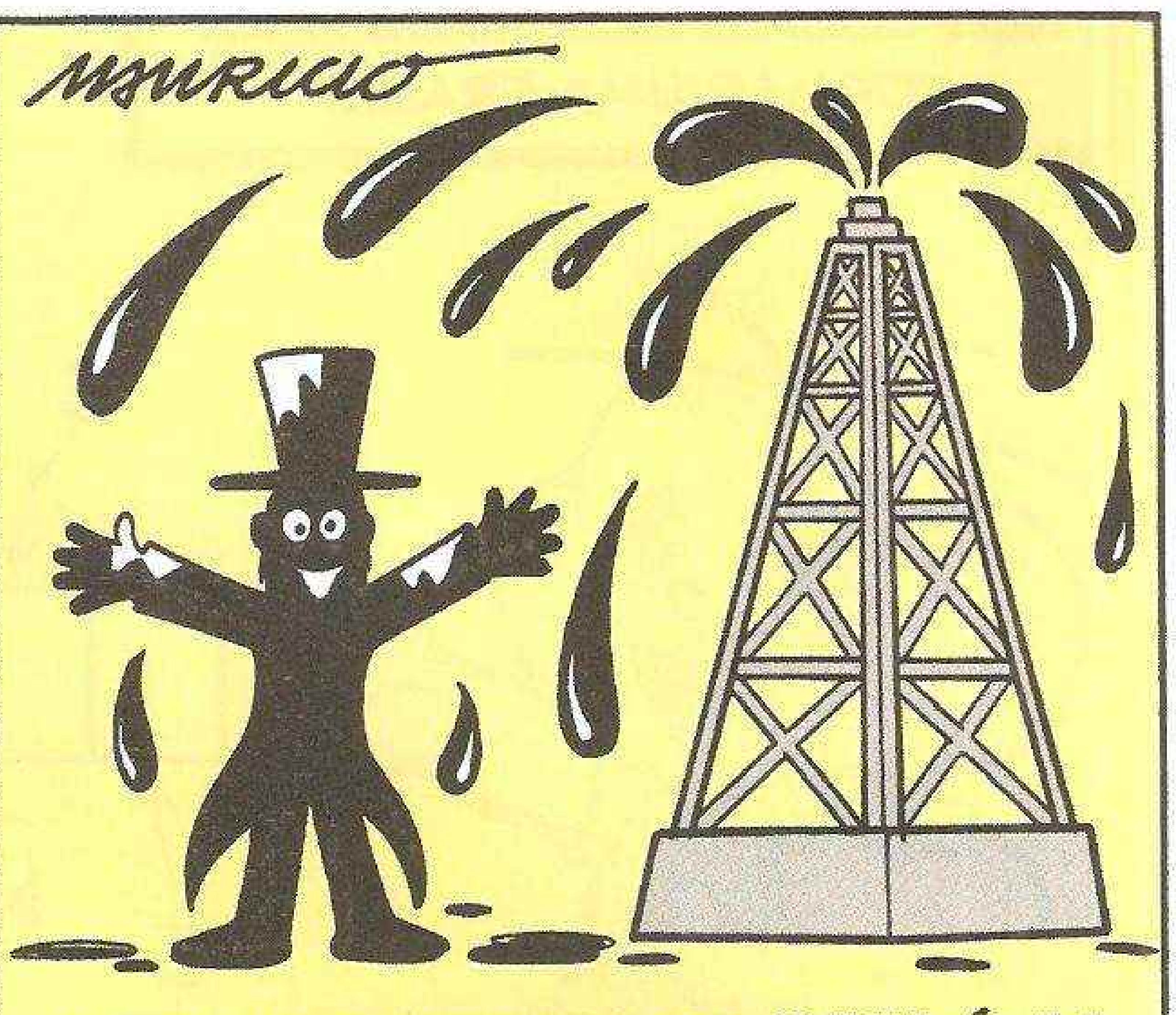


RESP.: BIOMASSA.

CURIOSIDADES SOBRE ENERGIA

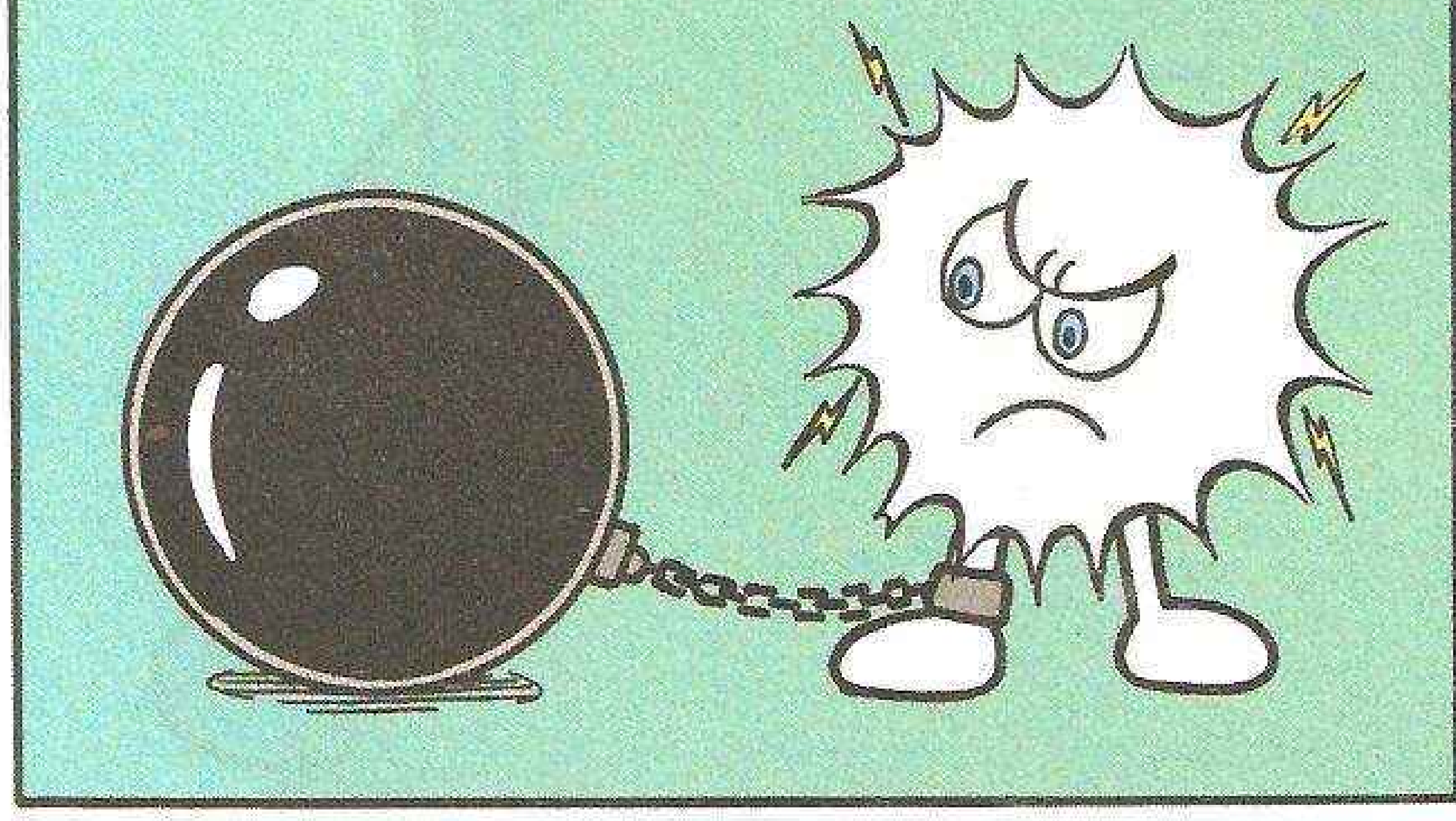
POR VOLTA DO ***SÉCULO VI***, ANTES DE CRISTO, OS GREGOS JÁ TINHAM CONHECIMENTO DA ***ELETRICIDADE***! ESFREGAVAM UM PEDAÇO DE ***ÂMBAR*** (RESINA FÓSSIL DE UM PINHEIRO, DA ÉPOCA TERCIÁRIA), NUM PANO, PARA ATRAIR PEDACINHOS DE PALHAS, ALGODÃO, ETC. ***TALES DE MILETO*** FOI O PRIMEIRO HOMEM A TENTAR EXPLICAR ESSE FENÔMENO DA ATRAÇÃO DO ÂMBAR, FAZENDO EXPERIÊNCIAS CIENTÍFICAS!

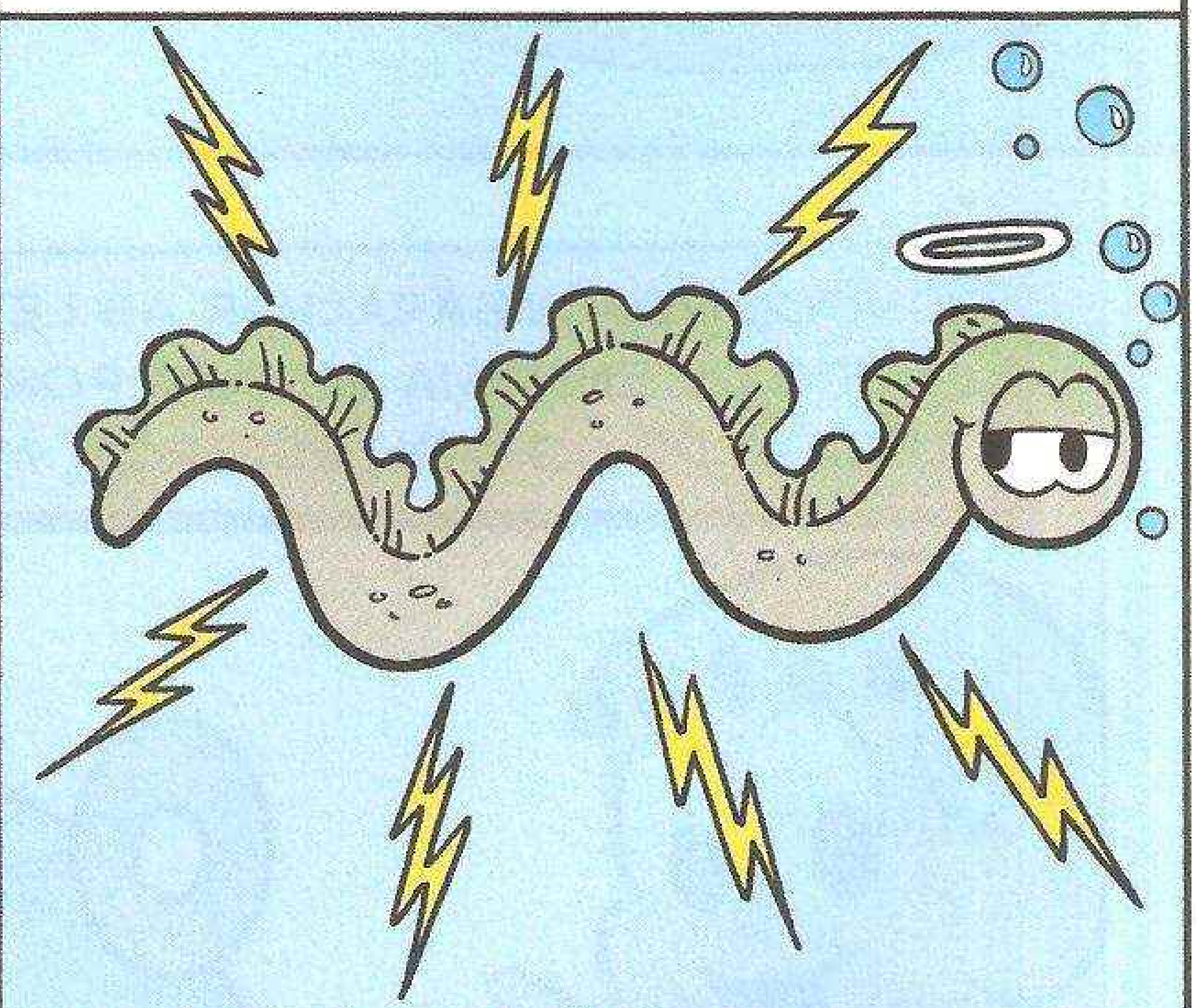




A PRIMEIRA TORRE DE ***PETRÓLEO*** FOI CONSTRUÍDA NO ANO DE ***1859***, NA ***PENSILVÂNIA, ESTADOS UNIDOS***, A UMA PROFUNDIDADE DE ***21*** METROS! HOJE EM DIA, AS ESCAVAÇÕES CHEGAM A ULTRAPASSAR ***6000*** METROS DE PROFUNDIDADE!

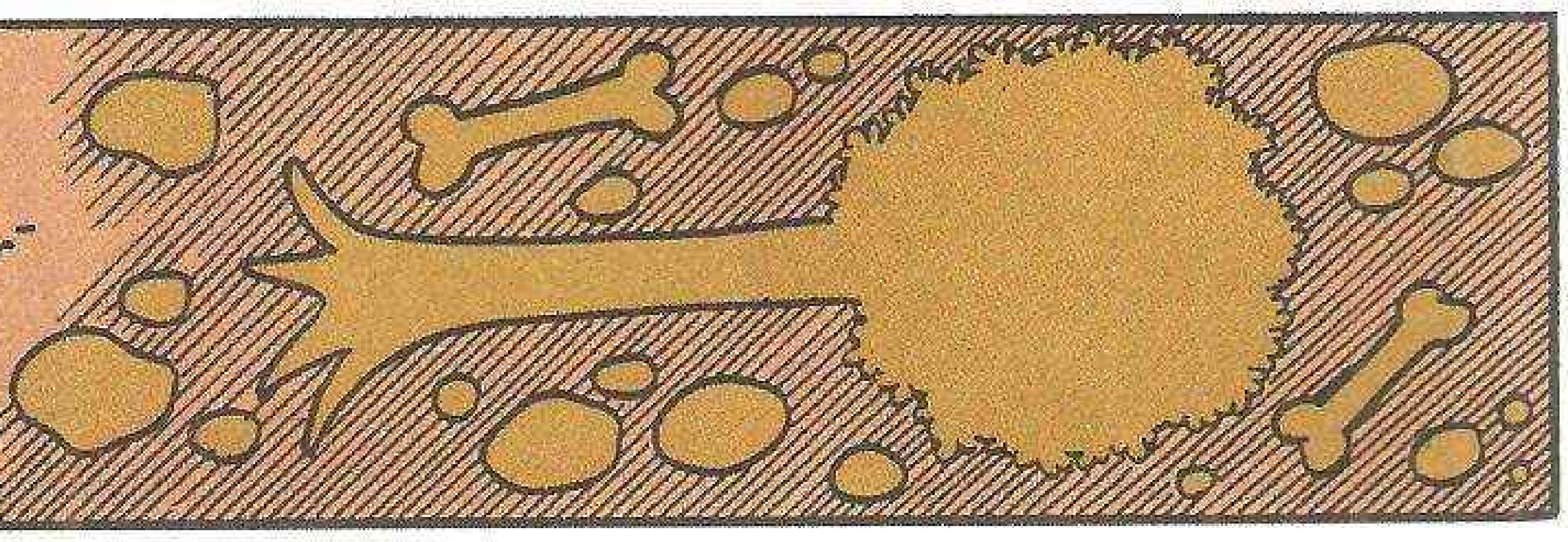
EM GREGO, ***ÂMBAR*** É CHAMADO ***ELEKTRON***! AO FAZER AS SUAS PRIMEIRAS EXPERIÊNCIAS COM ESSE MATERIAL, NO ***SÉCULO XVI***, O INGLÊS ***WILLIAM GILBERT*** DEU A ESSE FENÔMENO O NOME DE ELETRICIDADE! HOJE EM DIA, SABE-SE QUE TANTO ***TALES DE MILETO*** QUANTO ***WILLIAM GILBERT*** TESTARAM E DESCOBRIRAM A ***ELETRICIDADE ESTÁTICA***, OU SEJA, ESSE TIPO DE ENERGIA NÃO SE MOVIMENTA!





UMA ***ENGUIA ELÉTRICA*** GERALMENTE PRODUZ CHOQUES ELÉTRICOS DE ***500 VOLTS***! UM CHOQUE ASSIM PODE CHEGAR A MATAR UM CAVALO! A ENGUIA SE UTILIZA DESSA ENERGIA PARA MANTER SEUS INIMIGOS AFASTADOS E CAPTURAR SUAS PRESAS!

A ORIGEM DO ***CARVÃO MINERAL*** VEM DA FOSSILIZAÇÃO DE MATERIAIS ORGÂNICOS, PRINCIPALMENTE DA MADEIRA! ELE É RETIRADO DO SUBSOLO TERRESTRE PELO SISTEMA DE ***MINERAÇÃO***!



GALERIA ENERGIA
ENERGIA HIDRÁULICA
ENERGIA FÓSSIL
ENERGIA SOLAR
ENERGIA DE BIOMASSA
ENERGIA EÓLICA
ENERGIA NUCLEAR
ENERGIA GEOTÉRMICA
MAURICIO
ENERGIA MAREMOTRIZ

SAIBA MAIS ENERGIA

PANINI COMICS

PANINI BRASIL LTDA.
Diretor-Presidente: José Eduardo Severo Martins
Diretor Administrativo e Financeiro: Roberto Augusto Bezerra
Diretor Comercial, Marketing e Publicações: Marcio Borges

SAIBA MAIS! TURMA DA MÔNICA ©

Nº 53 - Janeiro de 2012

EDITORIAL
Gerente de Publicações / Editor-Chefe: Érico Rodrigo Maioli Rosa
Editor Sênior: Emerson Agune / **Editora-assistente:** Tatiana Yoshizumi
Designers: Henrique Ozawa, Jaqueline de Lima, Manuel Hsu
Diagramador-assistente: Felipe Barros

COMERCIAL E MARKETING
Coordenador de Marketing: Marcelo Adriano da Silva
Analista de Marketing: Bruna Marcela Rodrigues
Consultor de Assinaturas: Rodrigo Lopes Neto
Publicidade: Rifs Comunicação - Iracema Vieira, Rubens Fukui
Tel.: (11) 3062-0961 / 3088-6738 - comercial@rifs.com.br / www.publipanini.com.br
Assessoria de Comunicação: Litera - imprensa.panini@litera.com.br

IMPRESSÃO
Gerente Industrial: Edson Aprijo de Farias
Esta revista foi impressa pela **São Francisco Gráfica e Editora**

DISTRIBUIÇÃO
FC Comercial e Distribuidora S/A. - R. Dr. Kenkiti Shimomoto, 1678, sala A, CEP 06045-390 - Osasco - SP

ANER 25 ANOS

Saiba Mais! Turma da Mônica é uma publicação mensal da Panini Brasil Ltda. **Administração, Redação e Publicidade:** Alameda Caiapós, 425 - Centro Empresarial Tamboré - CEP 06460-110 - Barueri - SP - Brasil.

© 2012 Mauricio de Sousa e Mauricio de Sousa Produções Ltda., todos os direitos reservados - www.monica.com.br. Direitos desta edição no Brasil e em Portugal reservados à Panini Brasil Ltda. As histórias, personagens e nomes apresentados nesta revista, bem como suas distintas semelhanças, salvo quando indicado, são propriedades da Mauricio de Sousa Produções e publicados sob sua licença. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial desta obra sem a prévia autorização dos editores.

Data desta edição: janeiro de 2012.

MAURICIO DE SOUSA EDITORA

Estúdios Mauricio de Sousa
Presidente: Mauricio de Sousa
Diretoria: Alice K. Takeda, Mônica S. e Sousa, Yara Maura Silva
Assessora Especial da Presidência: Martha Ochsenhofer

HISTÓRIAS EM QUADRINHOS
Diretora Executiva: Alice K. Takeda. **Redação:** Mauricio de Sousa, Marina Takeda e Sousa, André Simas, Edson Luís Itaborahy, Emerson B. Abreu, Felipe C. Ribeiro, Flávio T. de Jesus, Gerson L. B. Teixeira, João Marcos P. Mendonça, Lancast Mota, Luciana Luppe, Marcelo Barreto de Lacerda, Mario Mattoso, Paulo R. Back, Roberto Munhoz, Robson B. Lacerda, Rogério Mascarenhas. **Desenho:** Altino O. Lobo, Carlos A. Pereira, Denis Y. Oyafuso, Emy T. Y. Acosta, Enrique Valdez, Fernando Luís Campos, Gustavo B. Regina, José Aparecido Cavalcante, Lino Paes, Olga M. Ogasawara, Ricardo Roásio, Roberto M. Pereira, Sidnei L. Salustre, Wellington Dias. **Arte-final:** Caroline Honda, Clarisse Hirabayashi, Cleber Salles, Cristiane Colheado, Cristina H. Ando, Fábio Asada, Jaime Podavin, Juliana M. de Assis, Kazuo Yamassake, Lilian A. Almeida, Marcos Fernando Silva, Patrícia L. Zaccarias, Reginaldo S. Almeida, Rosana Valim, Rudinei C. Acosta, Sérgio T. Graciano, Tatiana M. Santos, Thiago Martins, Viviane Yamabuchi, Wagner Bonilla. **Ilustrações de Capa:** Emy T. Y. Acosta, Giba Valadares, Mauro Souza, Zazo Aguiar. **Letras:** Carlos Kina, Eliza T. K. B. Lacerda. **Acabamento:** A. Mauricio Sousa Neto, Henderson Nunes de Souza. **Cor:** Andréia Moreira Furutani, Miriam S. Tominaga, Sandra Yamassake. **Layout de Passatempos:** Maria Amélia Gomes. **Assistentes de Arte:** Alexandro de Souza, Gerson Campos, Reginaldo Graciano, Thompson Eduardo Carrara. **Coordenação de Arte:** Maria Aparecida Rabello, Maria de Fátima A. Claro. **Planejamento Editorial:** Sidney Gusman. **Revisão de textos:** Ivana Mello, Solange M. Lemes. **Estúdios Mauricio de Sousa** - Rua do Curtume, 745 - Bloco F - Lapa - São Paulo - SP - CEP 05065-001 - Tel.: (11) 3613-5000.

MERCHANDISING
Diretora Executiva do Estúdio: Alice K. Takeda. **Designer:** Emy T. Y. Acosta. **Desenhos:** Denis Y. Oyafuso. **Arte-final:** Marco A. Oliveira, Romeu T. Furusawa. **Comercial: Diretora:** Mônica S. e Sousa. **Gerente Geral de Licenciamento:** Amauri Araújo de Sousa. **Gerente de Produtos Editoriais:** Rodrigo Paiva. **Gerente de Promoções:** Edson Santos. **Projetos Especiais: Diretor:** Abel Mesquita Zambom. **Internacional: Vice-Presidente:** Yara Maura Silva. **Diretora:** Mayra C. Silva. **Teatro: Produtor:** Mauro Takeda e Sousa. Tel.: (11) 3613-5031. **Exposições:** Jacqueline Mouradian. **Núcleo de Atendimento:** Daniela E. Gomes, Débora A. Cosceli, Érica Rossini, Therezinha S. Branco. Tel.: (11) 3613-5055.

Supervisão Geral: Mauricio de Sousa

Instituto Mauricio de Sousa:
instituto@institutomauriciodesousa.com.br

© 2012 Mauricio de Sousa Produções.
Todos os direitos reservados.

www.monica.com.br
e-mail: msp@turmadamonica.com.br

Disk Banca Números atrasados poderão ser adquiridos diretamente com o seu jornaleiro, havendo estoque disponível, pelo preço da última edição.

530263114053

ATENDIMENTO AO ASSINANTE
2ª a 6ª feira, das 9:00 h às 18:00 h

São Paulo	(11) 3512-9444
Rio de Janeiro	(21) 3512-9614
Belo Horizonte	(31) 3508-9416
Curitiba	(41) 3012-9714
Florianópolis	(48) 4052-8636
Porto Alegre	(51) 4063-8869
Brasília	(61) 3246-7014
Goiânia	(62) 3412-1003
Salvador	(71) 4062-9340

Internet: www.assinemonica.com.br
Fax: (11) 3845-0399

INFORME PUBLICITÁRIO
Chegaram as Bagzip
TURMA DA Mônica
RoyalPack
Bagzip
leve mais pague menos
TURMA DA Mônica
use no microondas, exclusivamente para descongelar
CONTÉM/CONTIENE 30 UNIDADES SENDO
PEQUENO 15 UNIDADES (15cm x 15cm)
+ MÉDIO 15 UNIDADES (18cm x 21cm)
© MSP - BRASIL
MAURICIO
Maior praticidade na hora do lanche, com 30 unidades!
www.royalpack.com.br
ALGUÉM FALOU EM LANCHE?
www.monica.com.br

www.revistaturmadamonicajovem.com.br
#MAGALI JOVEM.
UMA AVENTURA EM OUTRA DIMENSÃO, REPLETA DE ROMANCE E MUITAS CORES.
Magali Jovem
falajovem
Procure seu personagem favorito
Magali
Publicar Textos Fotos Vídeos
Escreva alguma coisa
Magali
Uma revista só para mim? Uhuuuu! \o/
Parede
Agitações
Fotos (147)
Galera (3257)
Magali Jovem Especial
Em Cores
Coração e Garra
há algumas horas • Gostar • Comentar
1.000.000 de pessoas gostaram.
Cebola Adoro estas edições especiais…
Mônica Esta revista eu não perco por nada!
Cascão Pô, Mauricio, agora também vou querer a minha! :))
Turma da Mônica Jovem
Conectada em você
Facebook.com/TurmadaMonicaJovem
Twitter.com/RevistadaTurma
JÁ NAS BANCAS
Mauricio de Sousa Editora
Panini Comics
Planet Manga
www.paninicomics.com.br